المفكر
القدرات العامّة



ملف الأكثر تكرار
النسخه ١٢

إعداد فريق المفكر

- الملف من أسئلة آخر ١٢ أشهر فقط .كثرة تكرارها لا تعني
- ورودها لك بالاختبار غير محلل اخير
- لمشتركين (موقع المفكر) اضغط للاستفسارات

١ لدى سلمى أخت أكبر منها بـ ٨ سنوات و أخت أصغر منها بسنتين ، وحاصل ضرب أعمار أخواتها = ٥٦
فكم عمر سلمى ؟

أ : ٨ ب : ٩ ج : ٦ د : ٤



الإجابة : ج

٢ متتابعة حسابية فيها س= ١٣ ،وكل حد يزيد عن السابق بـ ٣ ما مقدار مجموع س و الحدود الثلاثة السابقة له ؟

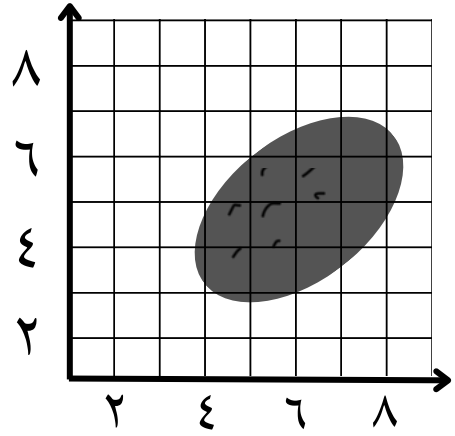


أ : ٣٢ ب : ٣٣ ج : ٣٤ د : ٣٥



الإجابة : ج

٣ قارن بين :



القيمة الأولى : مساحة المظلل

القيمة الثانية : ٨ سم^{٢}

أ : القيمة الأولى أكبر

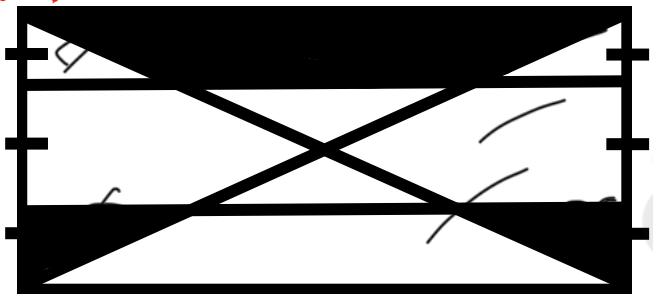
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة



٤ الشكل المجاور مستطيل

قارن بين :

القيمة الأولى : نسبة المظلل إلى الشكل

القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ٩ ـ ٠,٠٠٤

القيمة الثانية : ٩ ـ ٠,٠٤٤

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

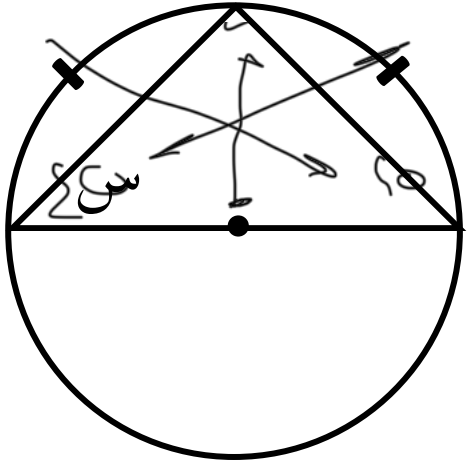
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٦ ماقيمة س ؟



أ : ٣٠ ب : ٤٥ ج : ٦٠ د : ٩٠

الإجابة : ب

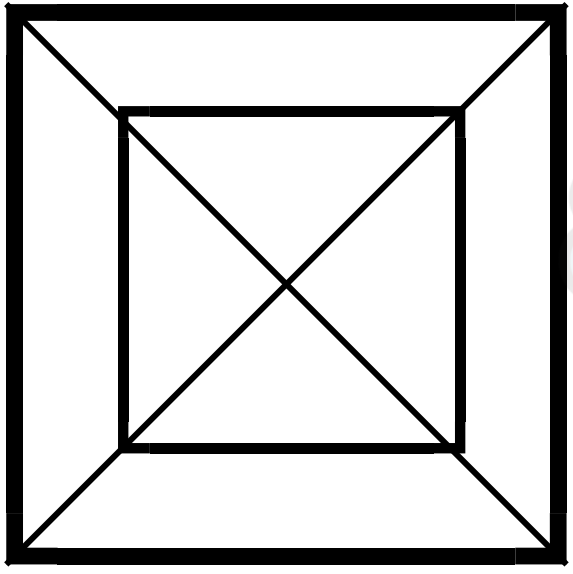
٧ قارن بين :

القيمة الأولى : (٠,١)^{٢٢} القيمة الثانية : (٠,١)^{٣٣}

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ



٨ كم مثلث في الشكل ؟

أ : ٨ ب : ١٠ ج : ١٢ د : ١٦

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

٩ عدد أضفنا إلى نصفه ١٣ فأصبح ٢٣ ، فما هو هذا العدد؟

أ : ١٥ ب : ٢٠ ج : ١٨ د : ٣٠

الإجابة : ب

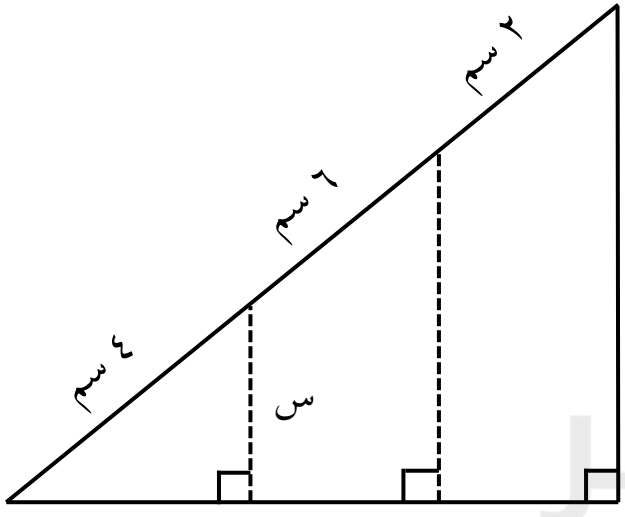
١٠ $\frac{٧^{س}}{٧^{-٣}} = ٧^{٥}$ أوجد قيمة س ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

١١ في الشكل التالي ، س بالسنتمتر تساوي :



أ : ٦

ب : ٥

ج : ٤

د : ٣

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

١٢ قيمة ١٠ قطع فضية وقطعة واحدة ذهبية تساوي قيمة ٣ قطع ذهبية ، قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
قيمة قطعة واحدة ذهبية	قيمة ٥ قطع فضية

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

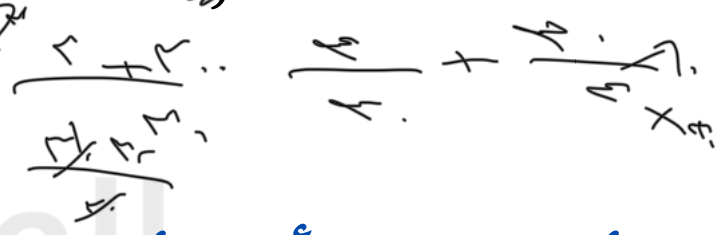
١٣ عمر هند بعد ٩ سنوات = مثلي عمر هند قبل ٣ سنوات ،
فكم عمر هند الآن ؟

أ : ١٥ ب : ١٢ ج : ٩ د : ٣

الإجابة : أ

١٤ قارن بين :

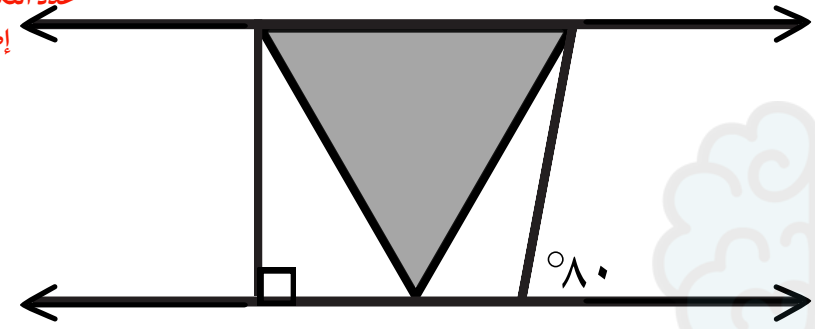
القيمة الأولى : $\frac{٠,٣}{٠,٠٣}$ + $\frac{٠,٠٣}{٠,٣}$ القيمة الثانية : ١٠,٢



أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب



١٥ قارن بين:

القيمة الأولى: مساحة المثلث المظلل

القيمة الثانية : مجموع مساحتي المثلثين غير المظللين

أ : القيمة الأولى أكبر　　ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان　　د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

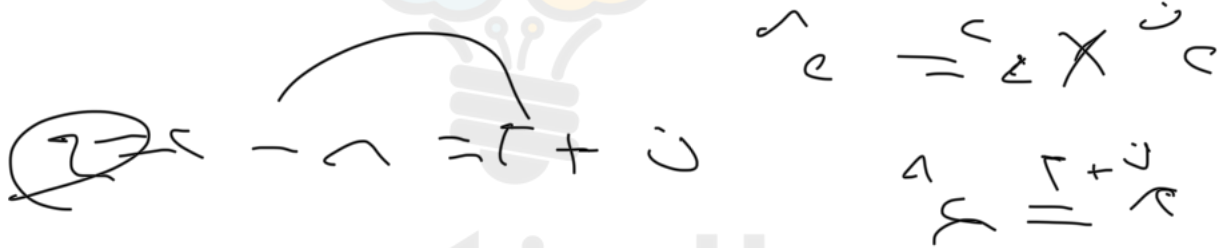
١٦ طالب أعار أصدقاءه ٦ كتب وقام باستعارة ٤ كتب من مكتبة الحي فأصبح معه ٢٨ كتاب ، كم كان عدد الكتب معه؟

أ : ٢٤ ب : ٣٠ ج : ٣٢ د : ٣٦

الإجابة : ب

١٧ إذا كان ٢^ن + ٢^ن + ٢^ن + ٢^ن = ٢^٨ ماقيمة ن؟

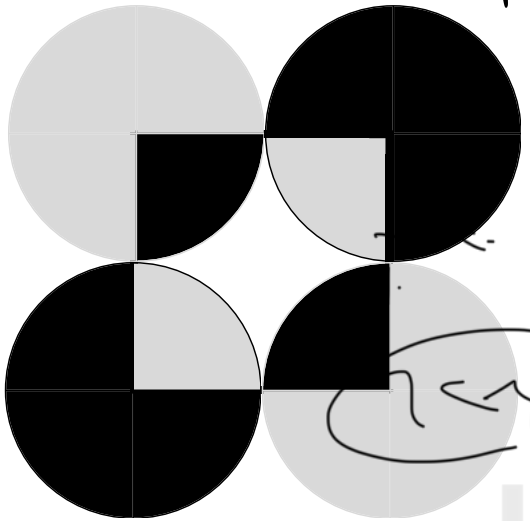
ضرب تجميع الأسس



أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

الإجابة : ج

١٨ إذاكان طول ضلع المربع = ٢٠سم
احسب مساحة الجزء المظلل
بالأسود



أ : ١٥٧ ب : ٣١٤ ج : ٦٢٨ د : ٤٠٠

الإجابة : ج

١٩ مستطيل طوله $٥\frac{١}{٣}$ وعرضه $٢\frac{١}{٤}$ ، احسب مساحته

مساحة المستطيل = الطول × العرض

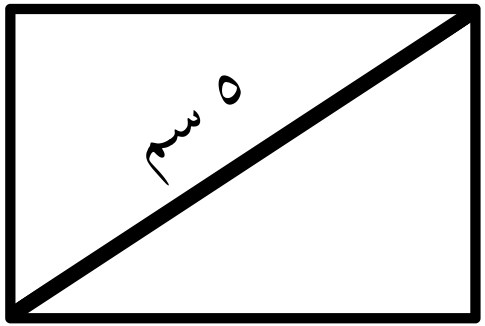
$\frac{١٦}{٣} \times \frac{٩}{٤}$

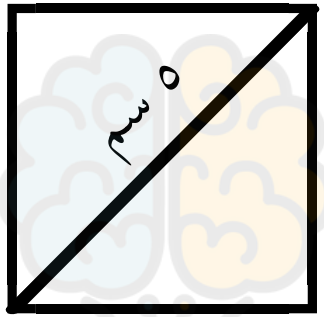
أ : ١٢ ب : ١٢,٥ ج : ١١ د : ١١,٥

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العقلية

٢٠ قارن بين :





القيمة الأولى : مساحة المربع

القيمة الثانية : مساحة المستطيل

أ : القيمة الأولى أكبر

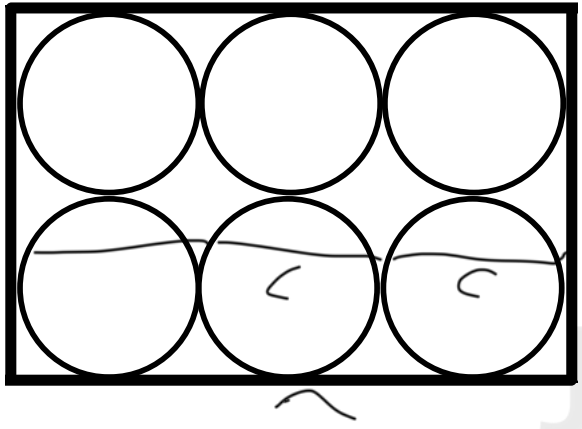
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

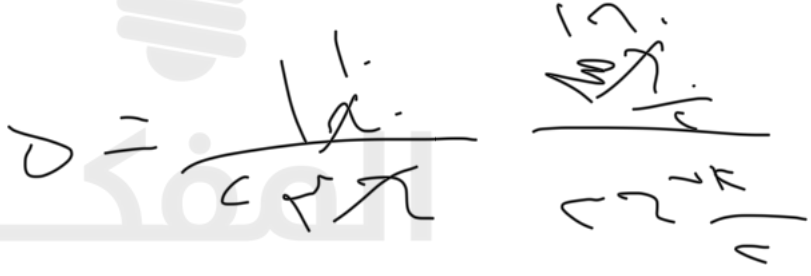
٢١ في الشكل المجاور: مستطيل محيطه = ٢٠، ومساحته = ٢٤
وجميع الدوائر متطابقة أوجد طول قطر الدائرة



أ : ١٠ ب : ٢ ج : ١٢ د : ٤

الإجابة : ب

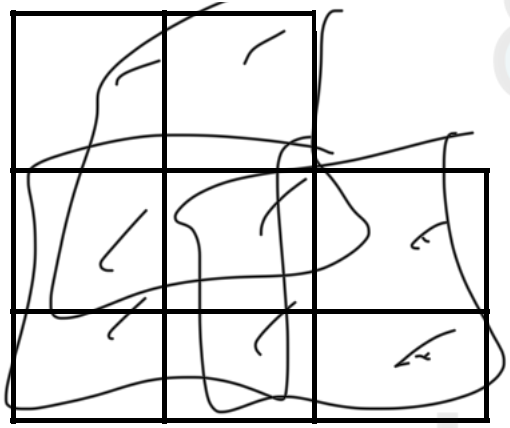
٢٢ موقف سيارات يتسع لـ ٤٣٢ سيارة مقسمة إلى ستة أجزاء كل جزء مكون من ٧٢ موقف ومرتبة حسب اللون (أحمر ـ أبيض ـ أخضر ـ أصفر ـ أسود ـ أزرق) على الترتيب ، ما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠؟



أ : أبيض ب : أسود ج : أزرق د : أصفر

الإجابة : ب

٢٣ كم عدد المربعات في الشكل؟



أ : ١١ ب : ٩ ج : ٣٢ د : ٨

الإجابة : أ

٢٤ قارن بين :



القيمة الأولى: ١٢٥٪ من ٣٥

القيمة الثانية : ٣٥٪ من ١٢٥

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٢٥ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١١}{١١١}$ القيمة الثانية : ٠,١

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢٦ اشترى شخص ١٠٠ سهم بمبلغ ٦٠٠٠٠ ريال فنقص قيمة السهم الواحد ٢٠٠ ريال كم نسبة خسارته ؟

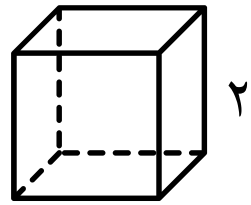


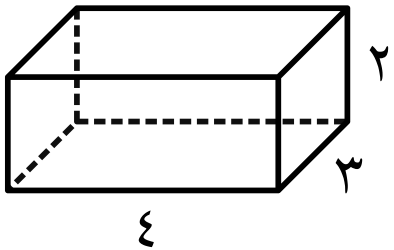
أ : $\frac{١}{٦}$ ب : $\frac{١}{٢}$ ج : $\frac{١}{٤}$ د : $\frac{١}{٣}$

الإجابة : د

٢٧ قارن بين

القيمة الأولى : حجم المكعب القيمة الثانية : ثلث حجم متوازي المستطيلات





أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٢٨ ١٠ صناديق فيهم أقلام حبر ورصاص، ٤ حبر ٥ رصاص
٢ حبر و رصاص ، كم عدد الصناديق الفارغة ؟

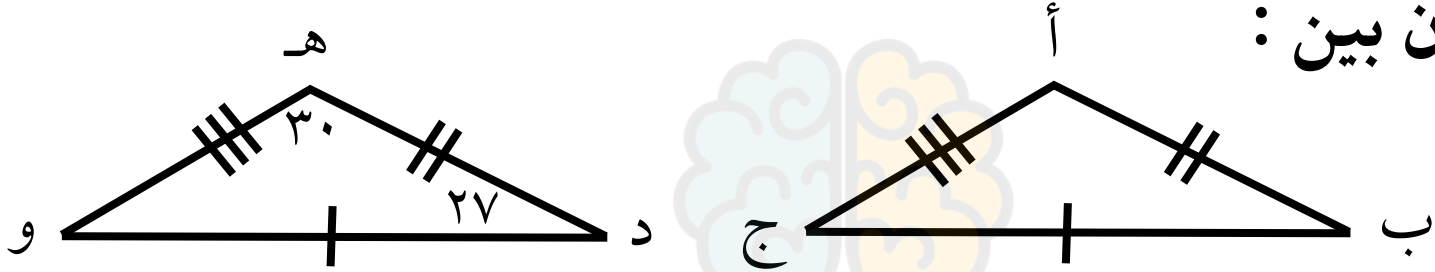


أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٢٩ قارن بين :



القيمة الأولى : قياس الزاوية ج القيمة الثانية : ١١١

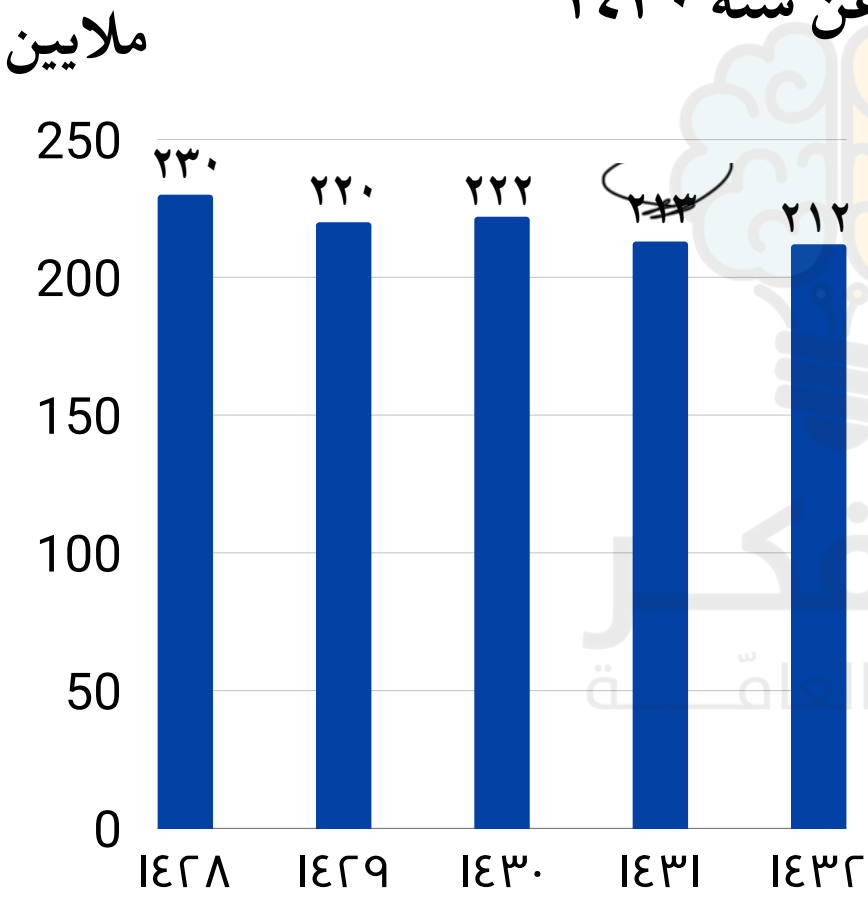
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٣٠ ما السنة التي تقل بـ٩ ملايين عن سنة ١٤٣٠



أ : ١٤٢٩

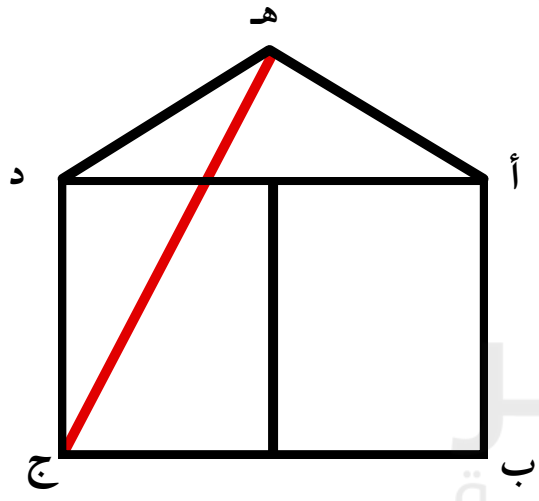
ب : ١٤٣١

ج : ١٤٣٢

د : ١٤٢٨

الإجابة : ب

٣١ في الشكل المجاور أ ب ج د مربع مساحته ١٠٠ سم٢، يعلوه مثلث أهـ د مساحته ١٠ سم٢، أوجد طول الخط الأحمر ؟



أ : ١٣ ب : ١٤ ج : ١١ د : ١٢

الإجابة : أ

٣٢ وزعت ٦٤ طابعة و٤٨ حاسبة على عدد من الغرف بحيث يكون عدد الطابعات والحاسبات متساوي في كل غرفة ،ما أكبر عدد من الطابعات و الحاسبات في كل غرفة؟



أ : ٨ ب : ١٢ ج : ١٦ د : ٢٤

الإجابة : ج

٣٣ ماهو الوسيط لعدد الأطفال ؟

الوسيط = القيمة التي توسط البيانات بعد ترتيبها

عدد الأطفال في ٢٠ أسرة

١	٢	٢	٣	٤
٢	٤	١	٥	٣
٥	٣	٣	٥	٢
٣	٤	٣	١	٦

أ : ٣

ب : ٥

ج : ٦

د : ٨

١ ١ ٢ ٢ ٣ ٤

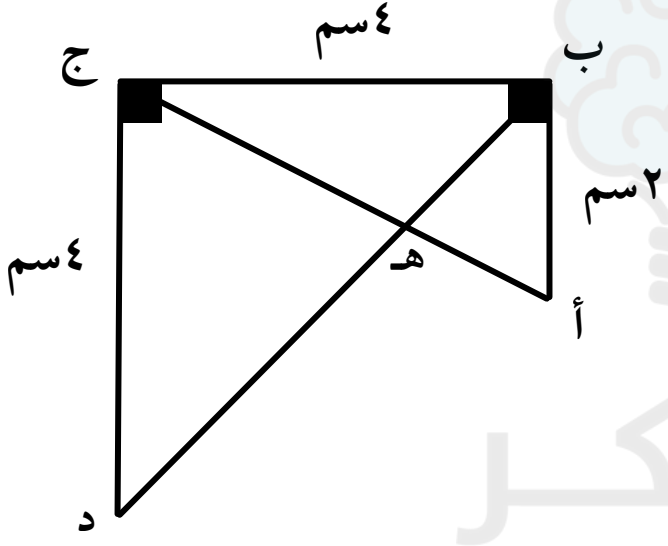
الإجابة : أ

٣٤ سيارة تسير بسرعة ما وقطعت نصف المسافة في ٤٠ دقيقة ثم أسرعت وقطعت المسافة المتبقية في ٢٠ دقيقه ، كم سرعتها الابتدائية بوحدة كلم/ساعة إذا علمت أن المسافة ١٦٠ كلم؟

أ : ٦٠ ب : ٩٠ ج : ١٢٠ د : ١٤٠

الإجابة : ج

٣٥ في الشكل المجاور ، أوجد طول الضلع أ هـ



أ : $\frac{٢\sqrt{٥}}{٤}$ ب : $\frac{٢\sqrt{٥}}{٣}$ ج : $٢\sqrt{٥}$ د : $\frac{٥\sqrt{٥}}{٣}$

الإجابة : ب

٣٦ اشترى خالد حزمة من الأقلام بها ١٢ قلم ، واشترى حزمة من الدفاتر بها ٨ دفاتر ، كم حزمة من الدفاتر يشتري ليتساوى ما معه من الأقلام والدفاتر ؟

أ : ٣ ب : ٤ ج : ٥ د : ٦

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

الأقل تكرار	متوسط التكرار	كثير التكرار

٣٧ أوجد قيمة :

$$\frac{١٤٣٧^{٢} - ٢٠١٥^{٢}}{١٤٣٧ + ٢٠١٥} - \frac{١٤٣٧^{٢} - ٢٠١٥^{٢}}{١٤٣٧ + ٢٠١٥}$$

أ : ٠ ب : ٢ ج : ـ١ د : ـ٢٢٩٢

الإجابة : أ

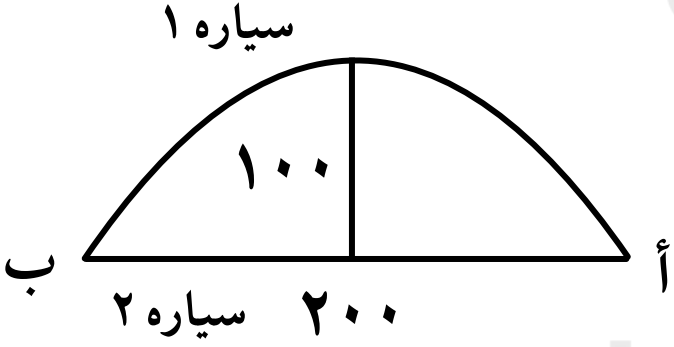
٣٨ عائلة بها ٣ أبناء يعيشون بعيدين عن منزل العائلة ، الأول يزور العائلة كل ٣ أيام ، و الثاني يزور العائلة كل ٥ أيام ، و الثالث يزور العائلة كل ٦ أيام ، فكم مرة سيلتقون من بداية العام خلال ٦٠ يوم ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ب

٣٩ سيارتان تتحركان في نفس الوقت من المدينة (أ) الى المدينة (ب) وصلت السيارة الأولى بعد ساعتين ونصف ، ووصلت السيارة الثانية بعد ساعتين ،

قارن بين:



القيمة الأولى : سرعة السيارة ٢

القيمة الثانية : سرعة السيارة ١

أ : القيمة الأولى أكبر

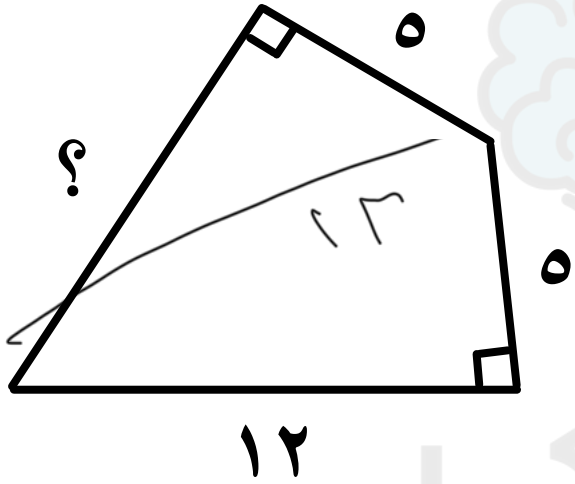
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

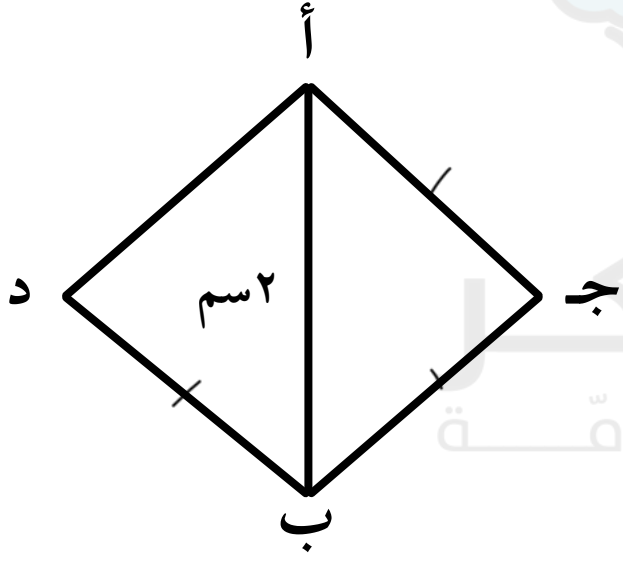
٤٠ أوجد قيمة الضلع المجهول :



أ : ١٠ ب : ١١ ج : ١٢ د : ١٣

الإجابة : ج

٤١ أ ب جـ د متوازي أضلاع ، المثلث أ ب ج متطابق الزوايا ،
أوجد محيط أ جـ ب د



أ : $٣\sqrt{٣}$

ب : ٨

ج : ١٢

د : $٣\sqrt{٩}$

الإجابة : ب

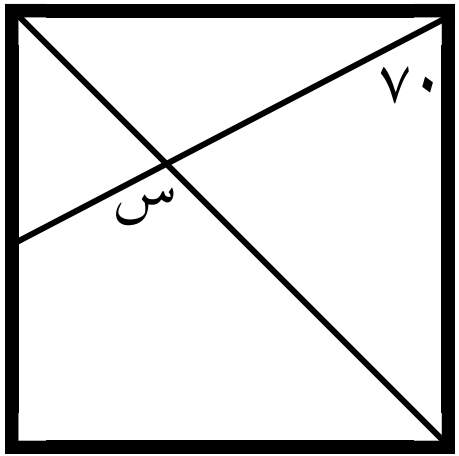
٤٢ إذا كان هناك صندوق يحمل ٩ بيضات، ومع خالد ١٢٠ بيضة ، فكم صندوق يحتاج لحملها كلها؟

أ : ٢١ ب : ١٤ ج : ١٩ د : ١١

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٤٣ الشكل المجاور مربع، أوجد قيمة س



أ : ٧٠ ب : ٦٥ ج : ١١٥ د : ١٢٠

الإجابة : ج

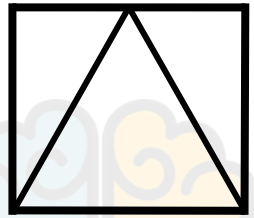
المفكر
القدرات العامة

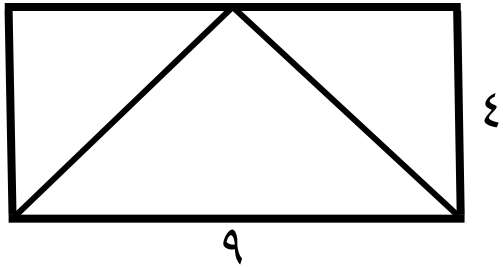
٤٤ قطعة خشب طولها ٢٤ متر، يُراد تقطيعها إلى ٢٤ قطعة صغيرة، كم عدد مرات تقطيعها؟

أ : ٢٤ ب : ٢٥ ج : ٢٣ د : ٢٢

الإجابة : ج

٤٥ قارن بين :





القيمة الاولى : مساحه المثلث داخل المربع

القيمة الثانية : مساحة المثلث داخل المستطيل

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

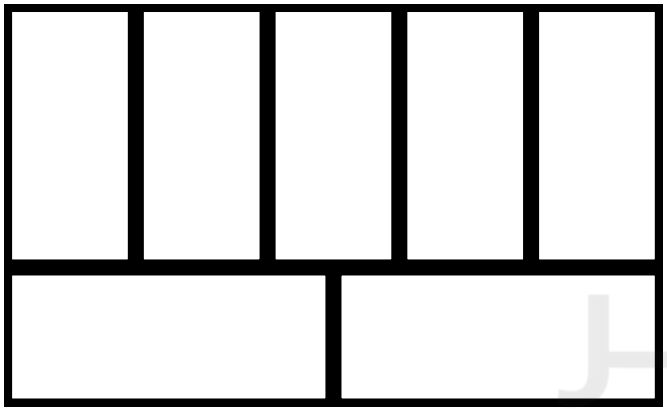
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٤٦ في الشكل المجاور مستطيلات متطابقة ، إذا كان محيط المستطيل الكبير = ٣٤ ، أوجد مساحته؟



أ : ٤٩ ب : ٦٠ ج : ٧٠ د : ٨٠

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٤٧ أوجد قيمة : $\frac{٥^{٧} + ٥^{٨}}{٥^{٧}}$

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ٢٦ د : ٦

الإجابة : د

٤٨ $\frac{٢}{١-\sqrt{٣}} = ...$

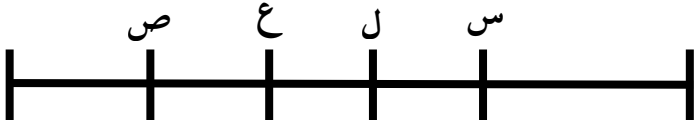
أ : $١+\sqrt{٣}$ ب : $١-\sqrt{٣}$ ج : $٢-\sqrt{٣}$ د : $٢+\sqrt{٣}$

الوفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٤٩ إذا كان المسافة من س إلى ص = ١٢
والمسافات بينهما متساوية

قارن بين :



القيمة الأولى : ٣ القيمة الثانية : س ل

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكرة
القدرات العامة

٥٠ ما عدد المئات في العدد : ٧٩٦٣٥ ؟

أ : ٧٩٦ ب : ٩٦ ج : ٦٣ د : ٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

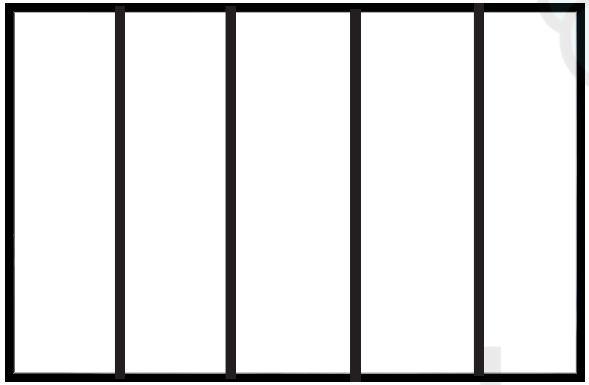
٥١ أوجد الحد التالي: ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٧ ، ٣٣ ، .....

أ : ٦٠ ب : ٦٢ ج : ٦٣ د : ٦٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٥٢ كم عدد المستطيلات في الشكل؟



أ : ٦ ب : ١٠ ج : ١٥ د : ٢٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

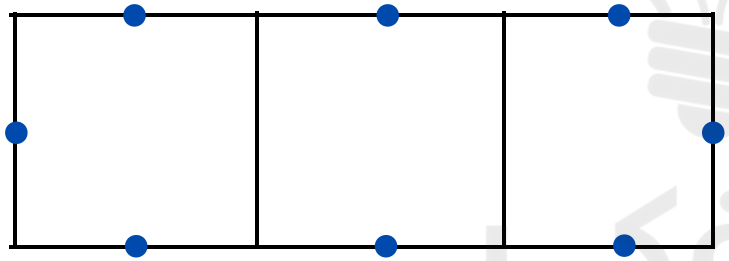
٥٣ إذا كان $\sqrt{٢٠} \times \sqrt{٥} = ٢ \times ٥$ أوجد قيمة $\sqrt{٢٠} + \sqrt{٥}$

أ : $٢\sqrt{٥}$ ب : $٤\sqrt{٥}$ ج : $٣\sqrt{٥}$ د : $٥\sqrt{٥}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

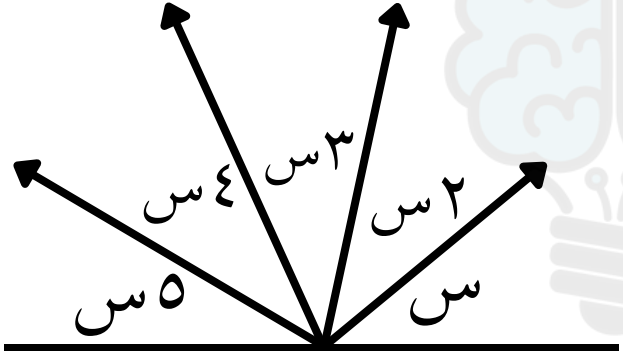
٥٤ إذا كان ٨ أشخاص يجلسون على ٣ طاولات كما هو مبين بالشكل، كم شخص يمكنهم الجلوس على ١٣ طاولة؟



أ : ٣٠ ب : ٣٩ ج : ٢٨ د : ٢٥

الإجابة : ج

٥٥ أوجد قيمة س



أ : ١٢ ب : ١١ ج : ١٥ د : ١٣

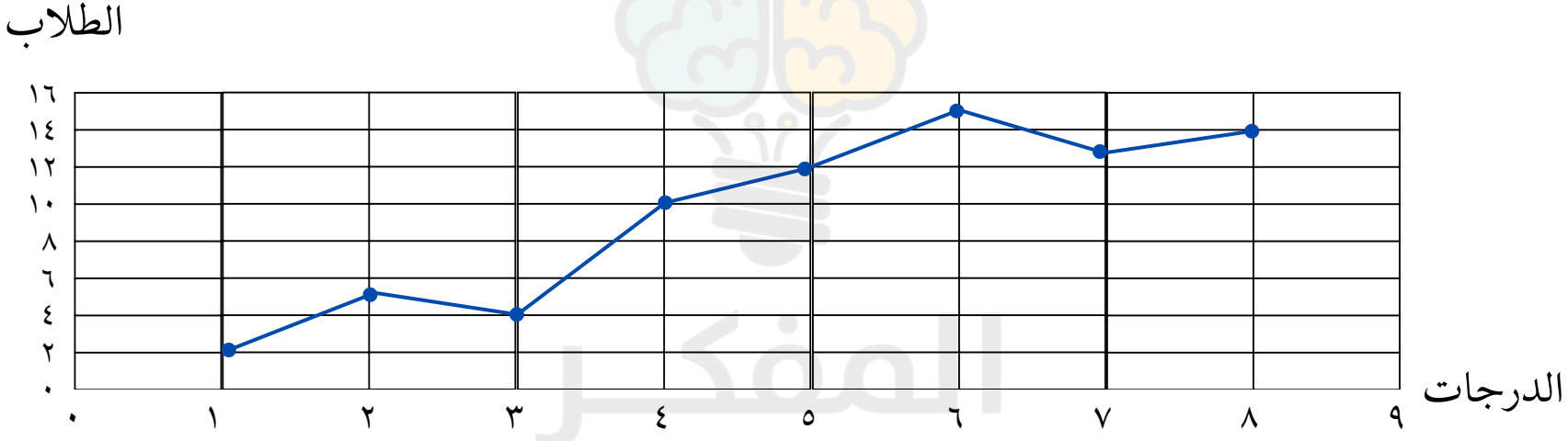
الإجابة : أ

٥٦ مدرب يتقاضى ٦٠٠ ريال + جوال إذا عمل ٦ ساعات و ١٠٠ ريال + جوال إذا عمل ٤ ساعات ، كم سعر الجوال ؟

أ : ٥٠٠ ب : ٧٠٠ ج : ٩٠٠ د : ١١٠٠

الإجابة : ج

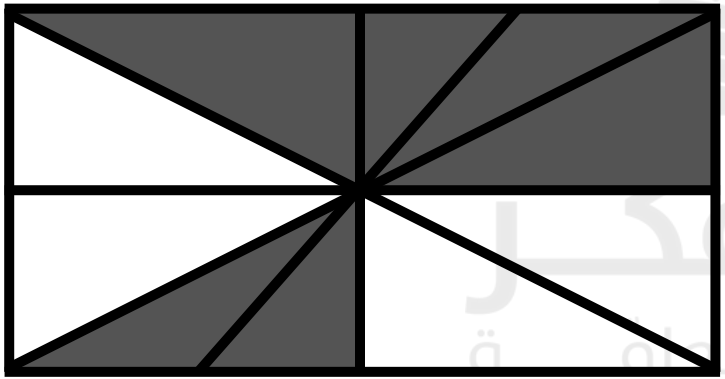
٥٧ ما الدرجة التي حصل عليها أكبر عدد من الطلاب ؟



أ : ٣ ب : ٤ ج : ٥ د : ٦

الإجابة : د

٥٨ إذا تم تقسيم الشكل المجاور إلى قطع متساوية ، ما نسبة مساحة المظلل إلى الشكل؟



أ : ٢٥٪ ب : ٤٠٪

ج : ٥٠٪ د : ٦٠٪

الإجابة : ج

٥٩ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{٤٩+٢٥}$

القيمة الثانية : $\sqrt{٤٩} + \sqrt{٢٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٦٠ قارن بين :

القيمة الاولى : $٦^{٨}$

القيمة الثانية : $٨^{٦}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

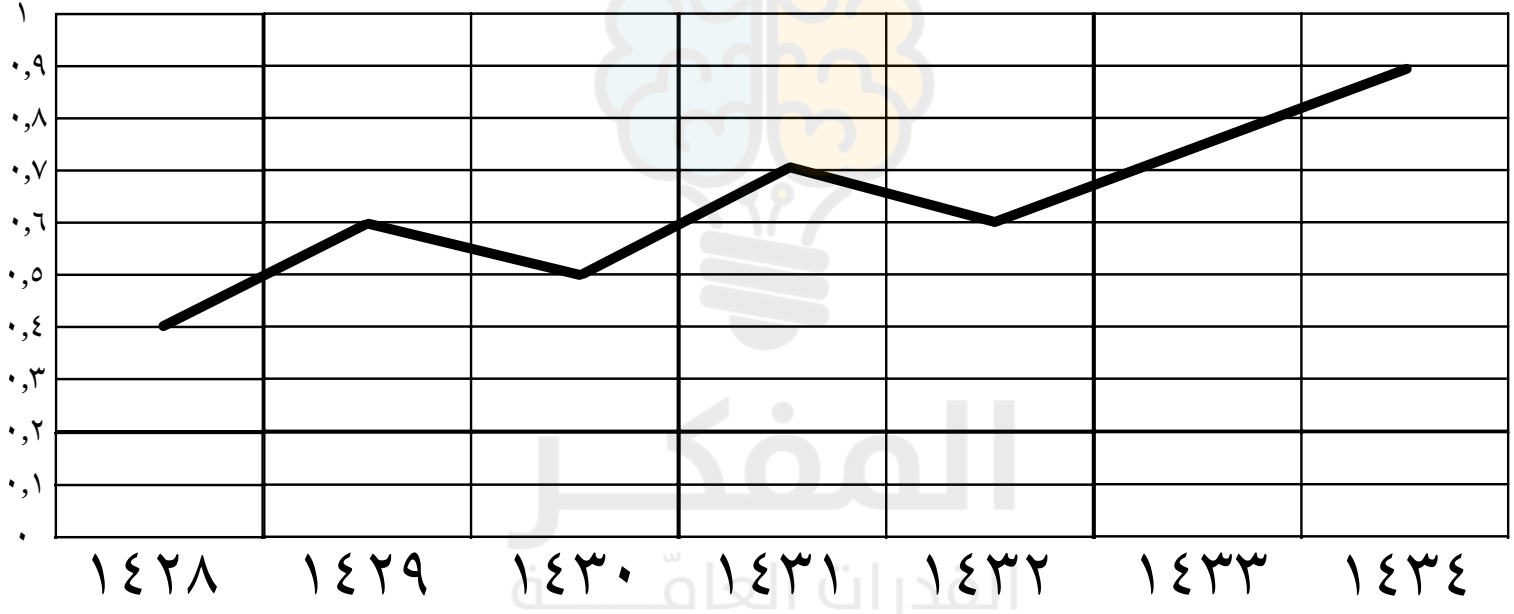
المفكر
القدرات العامّة

٦١ شخص لديه عاملين ونسبة الأجر لكل منهما ٥:٦
و الفرق بينهم بالأجر ٢٠٠ ،فكم دفع الشخص لهما؟

أ : ١١٠٠ ب : ٣١٠٠ ج : ٢٠٠٠ د : ٢٢٠٠

الإجابة : د

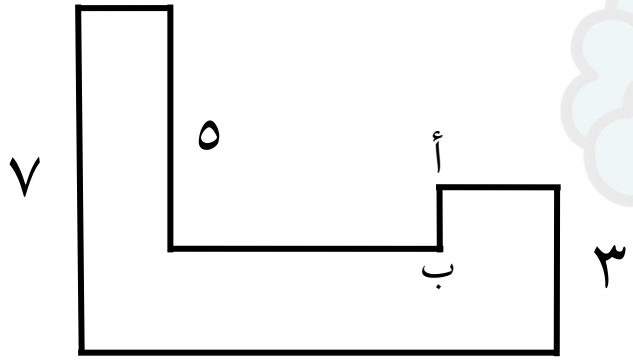
٦٢ ما نسبة زيادة ميزانية المعهد من عام ١٤٢٨ إلى عام ١٤٢٩ ؟



أ: ٧٥٪ ب: ٥٠٪ ج: ٣٣٪ د: ٢٠٪

الإجابة : ب

٦٣ في الشكل المجاور أوجد طول أ ب؟



أ : ٤ ب : ٣ ج : ٢ د : ١

الإجابة : د

٦٤ إذا كان $٢^{٢٠١٣} = ٢^{٢٠١٢} \times$ س ، أوجد قيمة س

أ : $٢^{٠}$ ب : $٢^{١}$ ج : $٢^{٢}$ د : $٢^{٤}$

الإجابة : ب

٦٥ أوجد طول سور الحديقة ، نق = ١



أ : ط +٢ ب : ط+٤ ج : ط+٦ د : ط+٩

الإجابة : أ

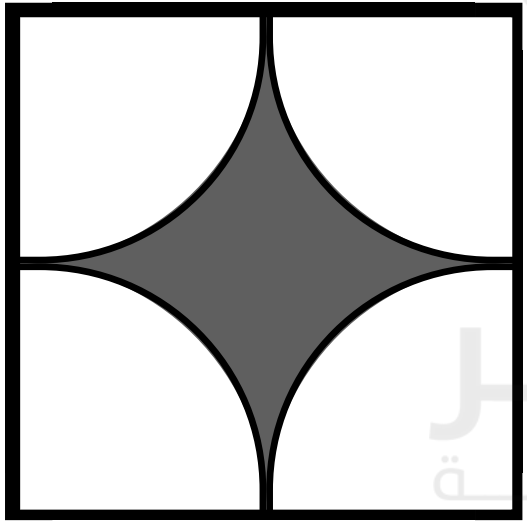
٦٦ $\frac{٣^{٤} \times ٩^{١٢}}{٣^{٢}}$ = ...

أ: $٣^{٢٢}$ ب: $٣^{٢٤}$ ج: $٣^{٢٦}$ د: $٣^{٢٨}$

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٦٧ أوجد مساحة المظلل :



أ : ٣٠ـ٣ط ب : ٢٤ـ٩ط

ج : ٣٦ـ٩ط د : ١٨ـ٣ط

الإجابة : ج

٦٨ إذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال ، فما أكثر سيارة موفرة للوقود؟

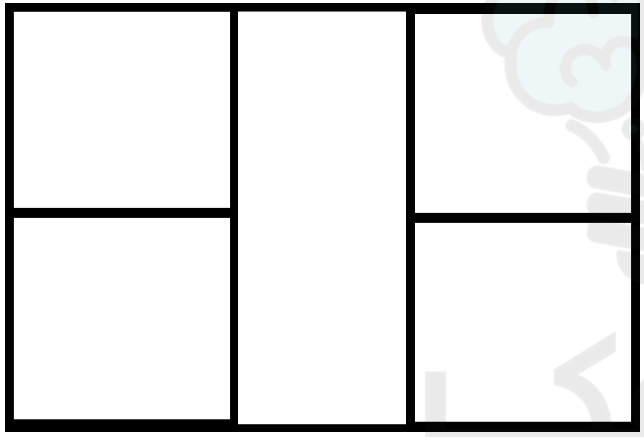
العمر	المسافة	أجرة السائق	التكلفة
الأول	١٠٠٠	٦٠٠	١١٠٠
الثانية	١٨٠٠	٤٠٠	١١٥٠
الثالثة	١٥٠٠	٥٠٠	١٢٥٠
الرابعة	١٢٠٠	٥٠٠	١٥٠٠

أ : الأولى ب : الثانية

ج : الثالثة د : الرابعة

الإجابة : ب

٦٩ كم عدد المستطيلات في الشكل ؟



أ : ١٠ ب : ١١ ج : ١٢ د : ١٣

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٧٠ قارن بين :

القيمة الأولى: أكبر عدد أولي من ٥٠ إلى ٦٤

القيمة الثانية : ٦٣

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٧١ أوجد قيمة $\sqrt{\dfrac{٤^{٣} + ٤^{٦}}{٤ + ٤^{٤}}}$

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٨ د : ١٦

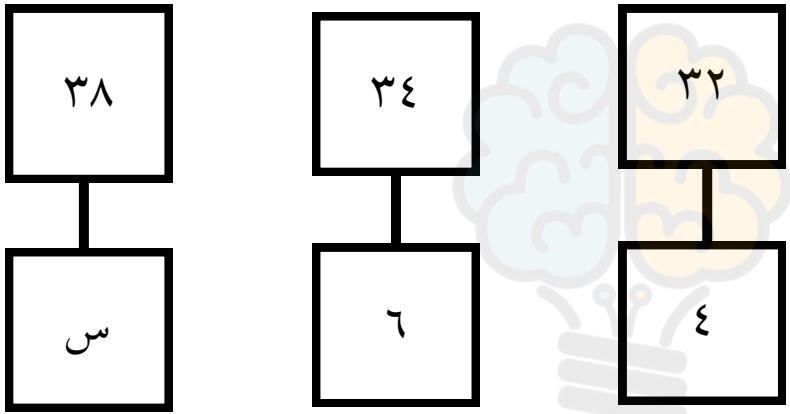
الإجابة : ب

٧٢ أوجد قيمة (ـ٦) × ٢ + ١

أ : ـ١٢ ب : ـ١١ ج : ١٠ د : ٥

الإجابة : ب

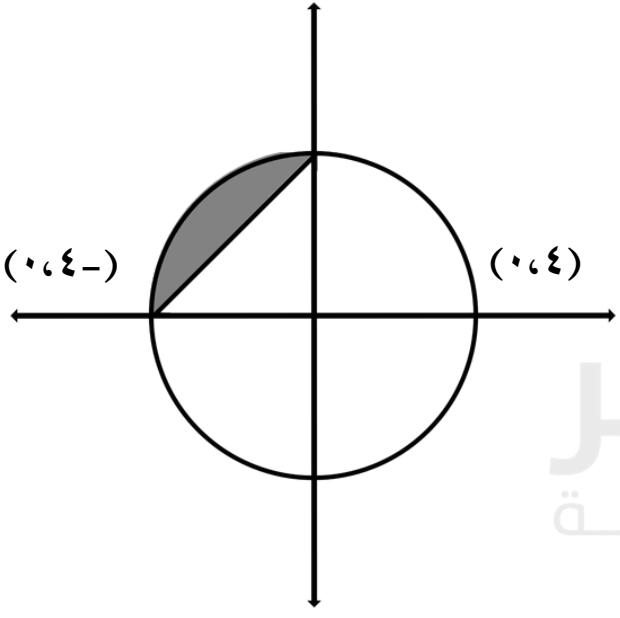
٧٣ أوجد قيمة س



أ : ١٢ ب : ١٠ ج : ٦ د : ١٦

الإجابة : ب

٧٤ في الشكل التالي احسب مساحة الشكل المظلل



أ : ٤ط ـ ٨ ب : ٤ط ـ ١٦

ج : ٨ط ـ ٨ د : ١٦ط ـ ٨

الإجابة : أ

٧٥ من الجدول التالي ، في أي عام كانت الجزائر أعلى من السعودية ؟

الدول	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣
السعودية	٢,٧	٤,٢	٦,٣	٦,٥
ليبيا	١,٢	٣,١	٣,٩	٤,٤
قطر	١,٧	٤,٧	٤,٩	٥,٦
الجزائر	١,٥	٢,٠	٢,٧	٧
الكويت	١,٩	٢,٥	٣,٤	٤,١
العراق	٢,٤	٢,١	٢,٦	٣,٠
عمان	١,٣	٢,٠	٢,٨	٣,٧

أ : ٢٠٠٠ ب : ٢٠٠١ ج : ٢٠٠٢ د : ٢٠٠٣

الإجابة: د

٧٦ في الجدول التالي ، ما الدولة التي ثبت فيها معدل التضخم في عامين متتالين؟

	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧
البحرين	٠,٧	٢,٤	٢,٨	٢,٩	٢,٩
السعودية	١,١	٢,١	٢,٢	١,٤	١,٣
قطر	١,٢	١	٢,١	٢,٤	١,٦
الكويت	١,١	١,٢	١,١	١,٥	١,٧
الامارات	٢,٧	٢,٣	٢,٥	١,٨	١,٩
مجلس التعاون	١,٦	٢,٤	٢,٦	٢,٨	٢,٩
دول اليورو	٢,٢	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٥

أ : السعودية　　ب : البحرين　　ج : الأمارات　　د : قطر

الإجابة : ب

٧٧ كم عدد المئات في العدد ٩٩٨٦٠ ؟

أ : ٩٩٨٠٠ ب : ٩٩٨ ج : ٩٩٩٠٠ د : ٩٩٩

الإجابة : ب

٧٨ نقاط في المستوى الأحداثي م ، ن ، ج ، ل ، ف ، تمثل قرى إذا كانت ل تقع شرق م وغرب ن ، و ج تقع جنوب شرق ن ، و م تقع جنوب شرق ف ، فأي حرف يقع في أقصى الغرب؟

أ : ف　　ب : ج　　ج : ن　　د : ل

الإجابة : أ

٧٩ أوجد الحد التالي ، ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، .....

أ : ١٢ ب : ١٧ ج : ١٩ د : ١٠

الإجابة : ب

٨٠ إذا كان ن عدد طبيعي ، أوجد متوسط :

ن ، ن + ٢ ، ن + ١٠

أ : ٣ن + ٤ ب : ٣ن + ١٢ ج : ن + ٥ د : ن + ٤

الإجابة : د

٨١ ما عدد الأعداد الصحيحة من ١ إلى ٤٠ التي تحتوي خاناتها على ٢ أو ٣ أو كليهما ؟

أ : ٢٠ ب : ٢٢ ج : ٢٤ د : ٢٦

الإجابة : ج

٨٢ إذا كان $\sqrt{س + ٣٢} = ٩$ ، أوجد قيمة س

أ : ٤٨ ب : ٤٩ ج : ٥٠ د : ٥١

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٨٣ إذا كان $٢^{س+١} = ٦$ ، فما قيمة $١٦^{س}$

أ : ٩ ب : ١٦ ج : ٣٢ د : ٨١

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٨٤ إذا أجاب طالب على ٣٠ سؤال في الاختبار وهي تمثل ٦٠ ٪ ، كم عدد الأسئلة التي لم يجب عنها ؟

أ : ١٠ ب : ١٥ ج : ٢٠ د : ٣٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٨٥ ما العدد الذي ثلثه يساوي $\frac{١٠}{١٥}$ ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٨٦ ما الفرق بين أصغر عدد فردي مكون من ٣ أرقام ، وأكبر عدد زوجي مكون من رقمين؟

أ : ٦ ب : ٩ ج : ٢٠ د : ٣

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٨٧ ما مجموع أرقام العدد $٩٩٩^{٢}$ ؟

أ : ٢٧ ب : ٣٦ ج : ٤٥ د : ٥٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٨٨ ما الفرق بين أكبر عدد و أصغر عدد مكون من الأرقام (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤) بحيث يكون أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار الرقم ؟

أ : ٢٣٨٧ ب : ٣٢٨٧ ج : ٣١٧٨ د : ٣٠٨٧

الإجابة : د

٨٩ قارن بين :

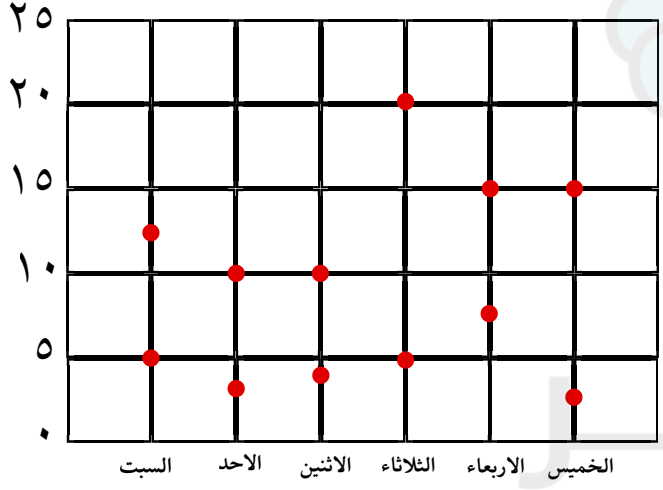
القيمة الأولى : $٨^{١٠}$ القيمة الثانية : $(٣^{٤})^{٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٩٠ في الشكل المجاور ، ما إجمالي الاستهلاك يوم الثلاثاء ؟



أ : ١٠ ب: ٢٥ ج : ١٥ د : ٣٠

الإجابة : ب

٩١ قارن بين :

القيمة الأولى : $\left|\frac{٢٥٧٣}{٤٣٢١}\right|$ القيمة الثانية : $-\left|\frac{٦٧٣٥}{٣٤٥٦}\right|$

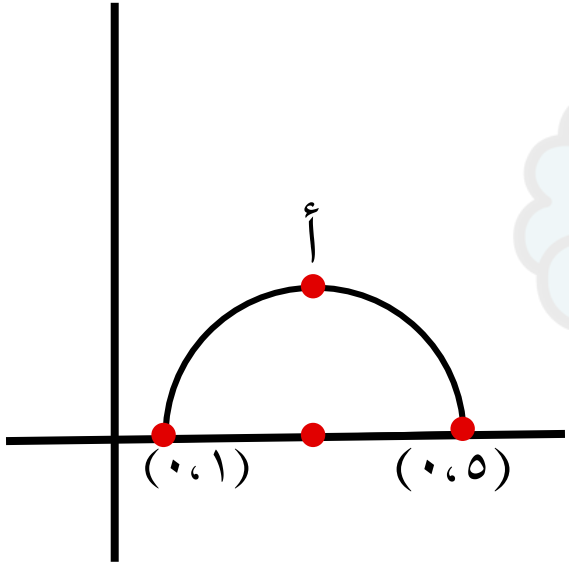
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

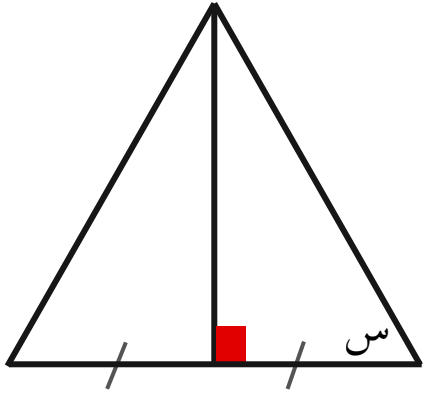
٩٢ ما إحداثيات النقطة أ ؟



أ : (٢،٣) ب : (٢،١) ج : (٢،٢) د : (٣،٢)

الإجابة : أ

٩٣ قارن بين :



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	٤٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

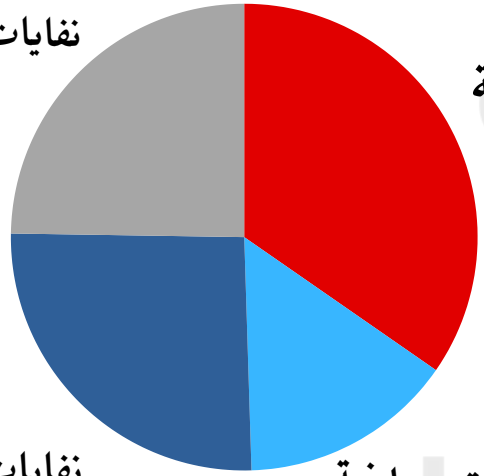
٩٤ كم عدد فردي بين الكسرين $\frac{١٧}{٥}$ و $\frac{٨٥}{٧}$

أ : ٤ ب : ٦ ج : ٥ د : ٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

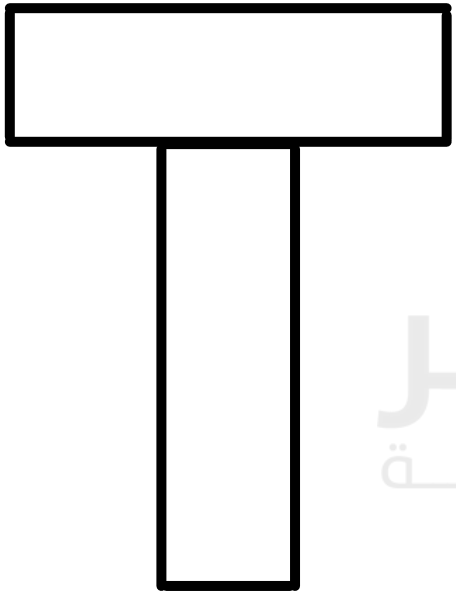
٩٥ إذا تضاعف النفايات المعدنية على حساب الورقية ، كم تصبح نسبة النفايات الورقية ؟



أ : ٣٠٪ ب : ٢٥٪ ج : ٢٠٪ د : ١٥٪

الإجابة : ج

٩٦ مستطيلين متلاصقين ببعضهما متطابقين طول ضلعيهما ٢ ، ٤ ،كم محيط الشكل؟



أ : ٨ ب : ١٢

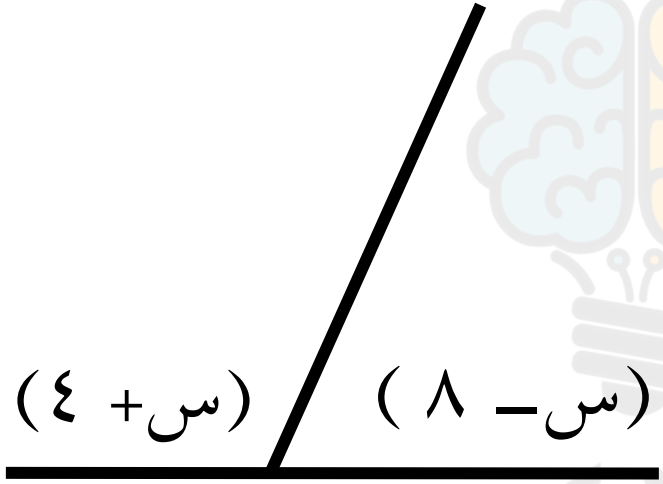
ج : ٢٠ د : ٢٤

الإجابة : ج

سؤال متصحح

المفكر
القدرات العامّة

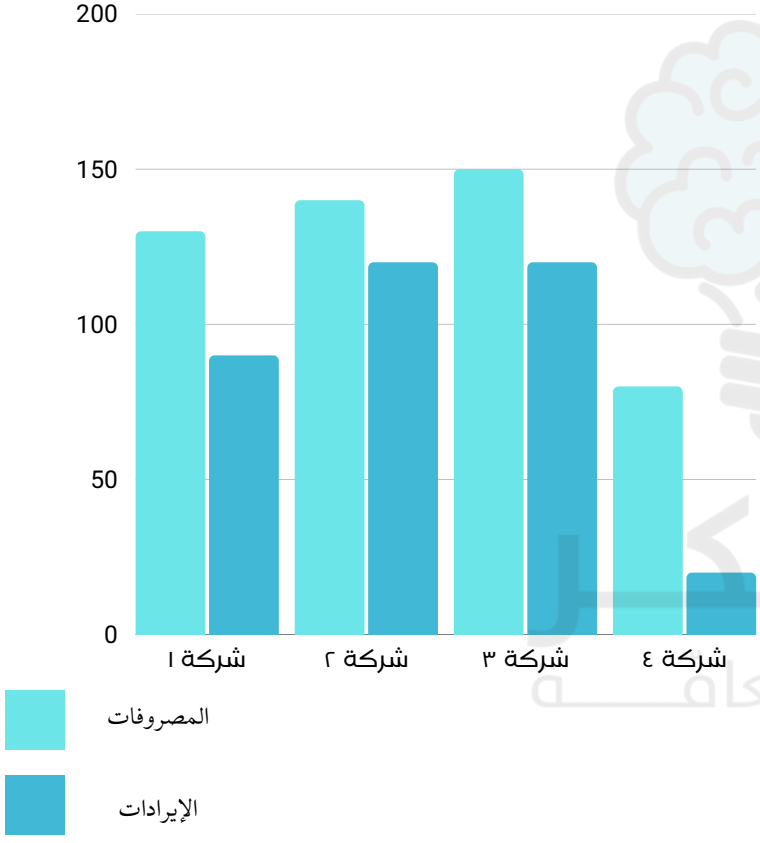
٩٧ أوجد قيمة س



أ : ٩٢ ب : ٩٦ ج : ٨٩ د : ٨٨

الإجابة : أ

٩٨ أي الشركات أكثر ربحًا ؟



أ : شركة ١

ب : شركة ٢

ج : شركة ٣

د : شركة ٤

الإجابة : ب

٩٩ إذا كانت م > ن > صفر

قارن بين :

القيمة الأولى : م +ن القيمة الثانية : م ن

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

١٠٠ إذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند إعادة اختباره حصل على ٣٠ درجة وأصبح متوسط درجات طلاب الفصل ٨٠ ، ما عدد طلاب الفصل؟

أ : ٩ ب : ١٠ ج : ١١ د : ١٢

الإجابة : ج

١٠١ أوجد قيمة :

$$\frac{\frac{١}{٣}}{١ + \frac{١}{٣}} + \frac{١}{٣} =$$

أ : $\frac{٣}{٤}$ ب : $\frac{٧}{١٢}$ ج : ٥ د : ١٢

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

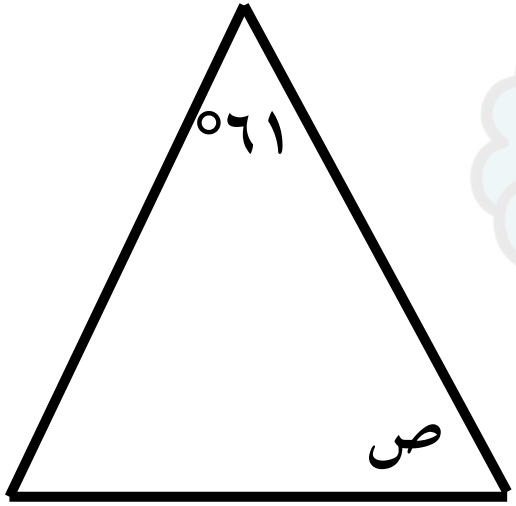
١٠٢ إذا كان $س^{٢} - ص^{٢} = ل$ ، $س + ص = م$

أوجد قيمة $س - ص$

أ : $ل م$ ب : $ل + م$ ج : $\frac{ل}{م}$ د : $\frac{م}{ل}$

الإجابة : ج

١٠٣ قارن بين :



القيمة الأولى : ص

القيمة الثانية : ٥٩

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

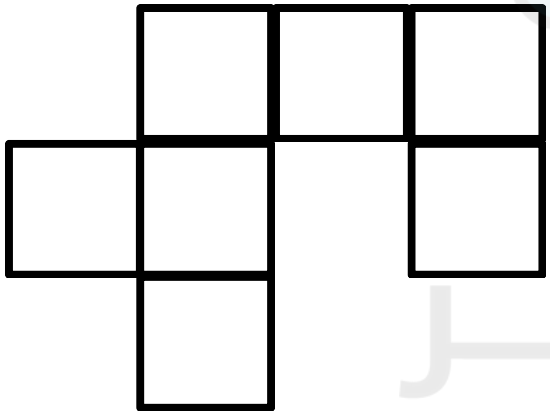
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

١٠٤ في الشكل المجاور: ٧مربعات ، مساحة المربع الواحد ١٦ سم ، أوجد محيط الشكل



أ : ١٦ ب : ٣٢ ج : ٦٤ د : ١١٢

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

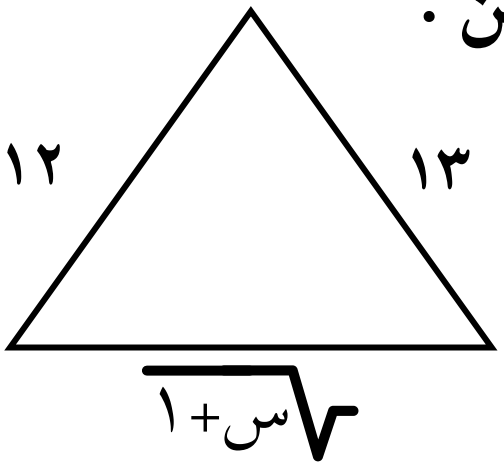
١٠٥ $(٩٩٩)^{٢} - ١ = ...$

أ : $٩٩٩^{٢}$ ب : $٩٩٨^{٢}$ ج : ٩٩٨٠٠٠ د : ٩٩٩٠٠٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

١٠٦ إذا كان محيط المثلث = ٢٨ قارن بين :



القيمة الأولى : ١ + $\frac{\text{س}}{٢}$

القيمة الثانية : $\frac{\sqrt{\text{س}+١}}{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٠٧ أوجد قيمة $(٢١٣)^{٢} - (٢١٢)^{٢}$

أ : ٤٥٠ ب : ٤٢٥ ج : ٤١٥ د : $٤٢٥^{٢}$

الإجابة : ب

١٠٨ فستان إذا أضفنا إليه ٥٠٠ريال أصبح يساوي ٥ أمثال قيمة الفستان مطروح منه ٩٠٠ريال ،فكم قيمة الفستان ؟

أ : ٣٠٠ ب : ٣٥٠ ج : ٤٠٠ د : ٤٥٠

الإجابة : ب

١٠٩ عددان مكونان من رقمين ، آحاد أحدهما يساوي عشرات العدد الآخر والعكس ، والفرق بين العددين = ١٨ ، ما أحد هذين العددين؟

أ : ٧٤ ب : ٦٤ ج : ٨٥ د : ٩٤

الإجابة : ب

١١٠ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٥^{٤}$	٤ × ٤ × ٤ × ٤

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

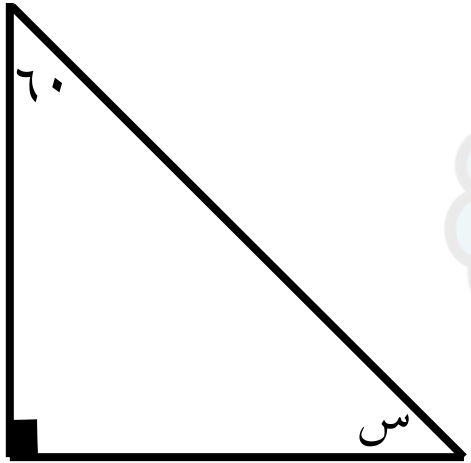
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

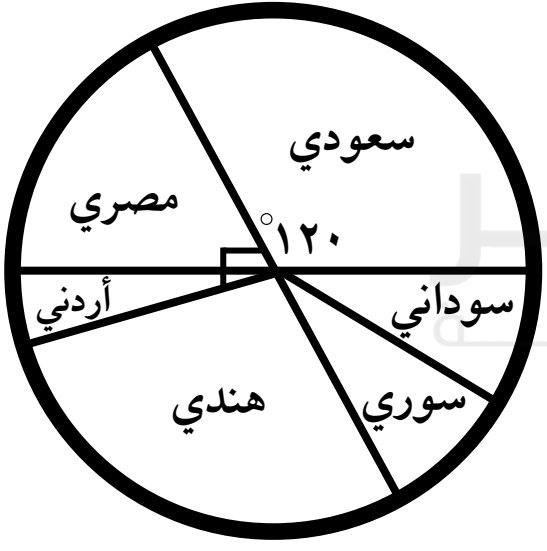
١١١ أوجد قيمة س



أ : ٣٠ ب : ٤٠ ج : ٥٠ د : ٦٠

الإجابة : أ

١١٢ الشكل المجاور يمثل جنسيات موظفي شركة عددهم ٤٢٠ ، إذا أرادت الشركة زيادة الموظفين السعوديين إلى ٥٠٪ عن طريق استبدال بعض موظفي الشركة من جنسيات الأخرى ، فكم سعودياً توظف؟



أ : ٧٠
ب : ٧٥
ج : ٨٠
د : ٨٥

الإجابة : أ

ملف التكرار

عدد التكرار : ٢٠
إصدار : ١٠

الأقل تكرار	متوسط التكرار	كثير التكرار

العام		مطبق	مقبول
٢٠١٠		٣٠٠٠	١٥٠
٢٠١١		٤٥٠٠	٣٥٠٠
٢٠١٢		٥٠٠٠	١٦٠
٢٠١٣		٨٥٠٠	١٧٠
٢٠١٤		٦٠٠٠	٥٠٠

١١٣ ما العام الذي فيه عدد المقبولين أقل من ٣٪ من عدد المطبقين ؟

أ : ٢٠١٠ ب : ٢٠١١ ج : ٢٠١٢ د : ٢٠١٣

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

١١٤ لدينا غرفة طولها ١٠ م ، وعرضها ٦م ، وتحتاج ٣ طن لتبريدها ، ما ارتفاع الغرفة بالمتر ؟

	وحدة حرارية
١م^{٣}	٣٠٠
١ طن	١٢٠٠٠

أ : ١,٥ ب : ٢

ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ب

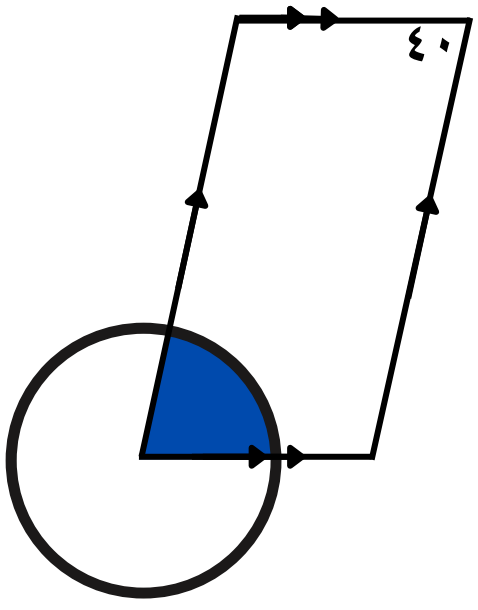
المفكر القدرات العامة

١١٥ $(س + ٣)^{٢٢} = ٩^{٢٢}$ ، أوجد قيمة س

أ : ٣ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

الإجابة : ج

١١٦ إذا كان نصف قطر الدائرة = ٣ ،
وقاعدة المتوازي في مركز الدائرة ،
كم مساحة المنطقة المظللة؟



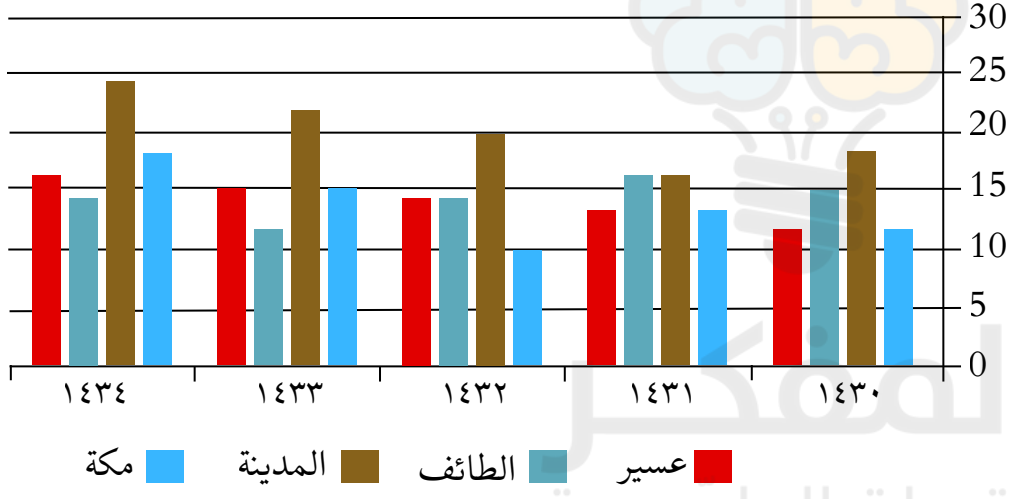
الرسم ليس على القياس

أ : ط ب : ٢ط ج : ٣ط د : ٥ط

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

١١٧ أي المدن في زيادة مطردة ؟



أ : مكة

ب : المدينة

ج : الطائف

د : عسير

القدرات العامة

الإجابة : د

١١٨ مانسبة الأسلحة غير التالفة؟

العدد الكلي للأسلحة	١٢٠ رشاش
الأسلحة التالفة جزئياً	٣٥ رشاش
الأسلحة التالفة كلياً	٤٥ رشاش

أ : ٣٠٪ ب : ٣٣٪ ج : ٤٠٪ د : ٦٧٪

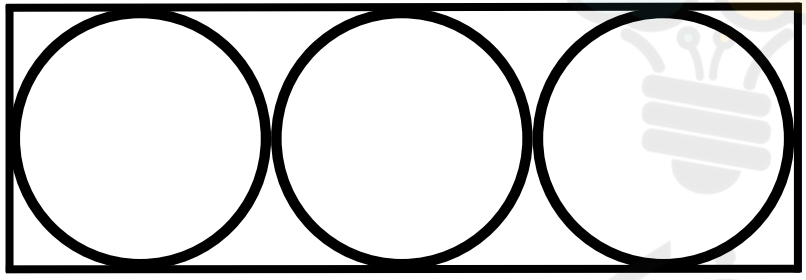
الإجابة : ب

١١٩ إذا كان طول أحمد مثلي طول خالد ، وكان طول خالد ٧٠٪ من طول سعد ، وكان طول هادي ١٢٠٪ من طول أحمد ، فمن هو أقصر شخص بينهم ؟

أ : أحمد ب : خالد ج : سعد د : هادي

الإجابة : ب

١٢٠ إذا كانت جميع الدوائر متطابقة و مساحة الدائرة ٩ط ،
أوجد مساحة المستطيل



أ : ١٠٨ ب : ٩٠ ج : ١٢٠ د : ٦٠

الإجابة : أ

(١٢١) قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٦}{٥}$ $\frac{٥}{٦}$

القيمة الثانية : $\frac{٥}{٦}$ $\frac{٦}{٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

١٢٢ إذا كانت : $٢^{س} = ٣$ فإن $٨^{س} = ...$

أ : ٩ ب : ١٦ ج : ٢٧ د : ٨١

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

١٢٣ يستخدم أحمد العد القفزي بمقدار ٥ أعداد، ويستخدم ناصر العد القفزي بمقدار ٣ أعداد، فإذا كانت بدايتهما من الصفر ونهايتهما قبل العدد ١٠٠ ، فكم عدد الأعداد المشتركة بينهما؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

١٢٤ أوجد قيمة : $\sqrt{٨١ \times ٨١ \times ٨١ \times ٨١}$

أ : $٣^{٢}$

ب : $٣^{\frac{١}{٢}}$

ج : $٣^{٤}$

د : $٣^{٣}$

الإجابة : ج

١٢٥ سيارة تقطع مسافة ٧٢كلم في ٣٢ دقيقة فكم سرعتها بالـ كلم / س

أ : ١١٠ ب : ١٣٥ ج : ١٦٠ د : ٢٢٥

الإجابة : ب

١٢٦ إذا كانت : ٥ × ٥ × ٥ × ٥ س = ١٠ × ١٠ × ص

قارن بين :

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

١٢٧ (ص ، ٥) ، (٥ ، ٩) ، (٣ ، س) ، (٥ ، ٩) نقطة منتصف بينهم

قارن بين :

القيمة الأولى : ص القيمة الثانية : س

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

١٢٨ إذا كانت ، $-\left(\frac{١}{٢}\text{ س}\right)^{-٣} = ٨$ ، أوجد قيمة س

أ : -١ ب : ١ ج : ٢ د : $\frac{١}{٢}$

الإجابة : أ

١٢٩ إذا باع شخص ٦ بطاريات بـ ٣٠٠ ريال ، بكم سيبيع ١٠ بطاريات ؟

أ : ٦٠٠ ب : ١٠٠ ج : ٥٠٠ د : ٥٥٠

الإجابة : ج

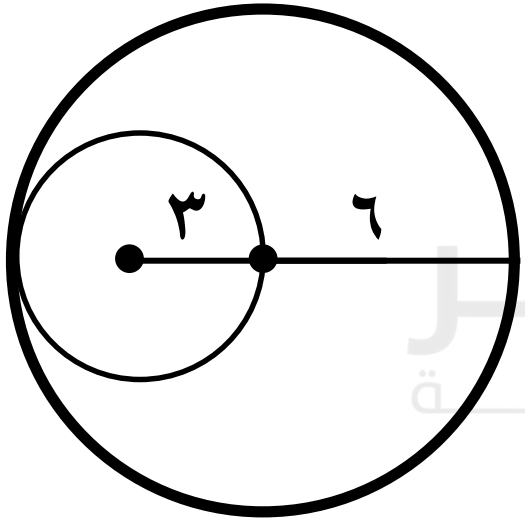
١٣٠ ما قيمة نصف الحد الخامس : ١١ ، ٢٢ ، ٤٤ ، ٨٨ ، ...

أ : ٩٩ ب : ٤٤ ج : ٨٨ د : ٦٦

المفكر
القدرات العالمية

الإجابة : ج

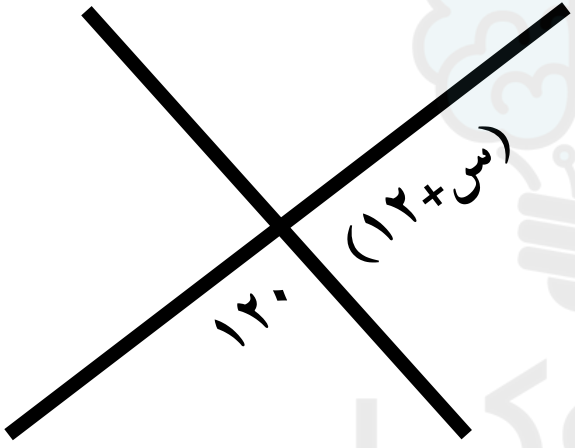
١٣١ من الشكل المجاور ما نسبة مساحة الدائرة الصغرى إلى مساحة الدائرة الكبرى؟



أ : ٤ : ٦
ب : ١ : ٤
ج : ٣ : ٨
د : ٢ : ٣

الإجابة : ب

١٣٢ أوجد قيمة س في الشكل المجاور :



أ : ٦٠ ب : ٧٥ ج : ٨٠ د : ٤٨

الإجابة : د

١٣٣ سيارتان تسيران بعكس الاتجاه من نفس النقطة ، الأولى بسرعه س كم/س والثانية بسرعة ص كم/س ، ما العبارة التي تمثل المسافة بينهما بعد ساعه؟

أ : ص × س ب : $\frac{ص}{س}$ ج : ص – س د : ص + س

الإجابة : د

١٣٤ في الشكل التالي ، دائرة مركزها م ، ونصف قطرها ٤ سم ، كم سنتيمترًا مربعًا مساحة الجزء المظلل ؟



الرسم ليس على القياس

أ : ١٢ ط ب : ١٠ ط ج : ٦ ط د : ٤ ط

الإجابة : د

١٣٥ ثلاثة أعداد متتالية أحدهم ١١ وحاصل ضربهم ٩٩٠ ، فما مجموع هذه الأعداد ؟

أ : ٢٧ ب : ٣٠ ج : ٣٢ د : ٣٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

١٣٦ إذا كان س + ٤ = ١٠ ، أوجد قيمة س

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

المفكر القدرات العامة

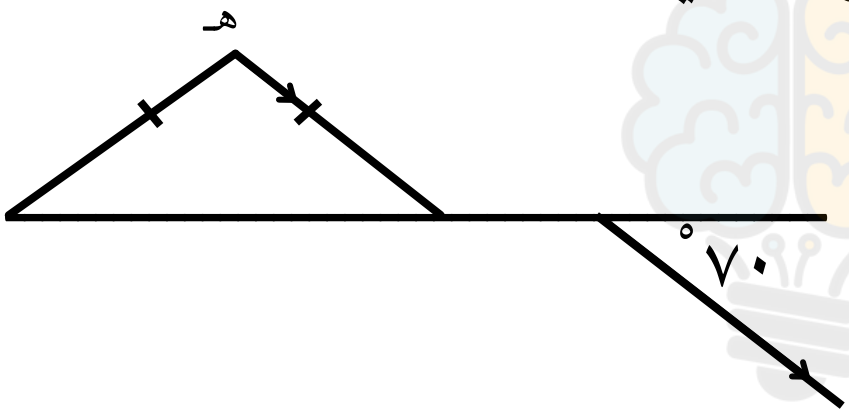
الإجابة : ج

١٣٧ اشترى تاجر سلعة بـ ٩٠ ريال ويبيعها بربح ٥٠٪
وأي مشترٍ يدفع نقداً له خصم ٣٠٪ من سعر البيع ،
ما نسبة ربح التاجر إذا باع السلعة نقداً ؟

أ : ١٦٪ ب : ٥٪ ج : ١١٪ د : ٢٠ ٪

الإجابة : ب

١٣٨ في الشكل المجاور : أوجد قيمة هـ



أ : ٧٠ ب : ١١٠ ج : ٤٠ د : ٦٠

الإجابة : ج

١٣٩ أوجد الحد التالي : ٣ ، ٥ ، ٩ ، .....

أ : ١٦ ب : ١٧ ج : ١٨ د : ١٩

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

١٤٠ اذا كان : ١٤<س< ص<ع <٢٦

س و ص و ع أعداد فردية متتالية أحدهم عدد أولي

أوجد ص+ع

أ : ٣٦ ب : ٤٠ ج : ٤٤ د : ٤٨

الإجابة : د

١٤١ ١+٢+٣+٤+٥+٦+٦+٥+٤+٣+٢+١

أ : ٧×٩ ب : ٧×٥ ج: ٧×٦ د : ٧×٤

الإجابة : ج

١٤٢ $\frac{٦٦٦}{٣٣٣} \left(\frac{٤٤٤}{٥٥٥} \div \frac{٤٤٤}{٥٥٥} \right)$

أ : ٢ ب: ـ٢ ج : ٦٦٦ د : ٣٣٣

الإجابة : أ

١٤٣ نادي به ٥٠ مشترك ،٣٠ منهم مشتركين في كرة القدم و ٢٦مشتركين في السباحة و ٦ غير مشتركين في كرة القدم ولا السباحة ،كم عدد المشتركين في كرة القدم والسباحة؟

أ : ٠ ب : ٦ ج : ١٢ د : ٤

الإجابة : ج

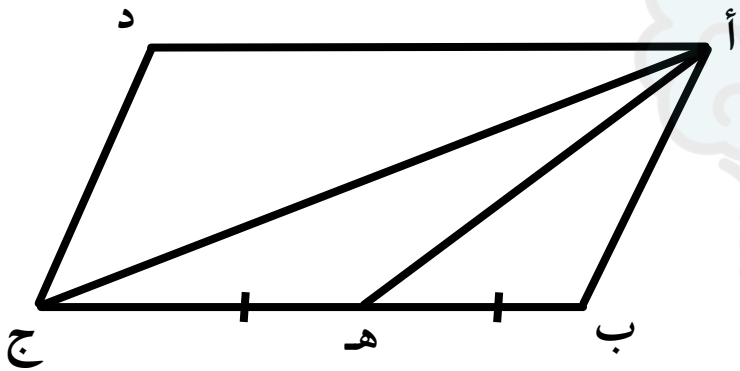
١٤٤ إذا كان ٣ أمثال عُمر محمد أقل من عُمر والده بثلاث سنوات ، فكم سنة عُمر والده إذا كان عُمره الآن ١٥ سنة ؟

أ : ٤٥ ب : ٤٦ ج : ٤٨ د : ٤٩

المفكر للمذكرات العلمية

الإجابة : ج

١٤٥ ما نسبة مساحة المثلث أ هـ ج إلى مساحة الشكل :



أ : $\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{١}{٤}$ د : $\frac{١}{٨}$

الإجابة : ج

١٤٦ $(٠,٠١)^{٣}$ = ...

أ : ٠,٠٣٣٣ ب : ٠،٠٠٠٠١ ج : ٠,٠٠١٠٠١ د : ٠،٣٣٣٣

الإجابة : ب

١٤٧ قارن بين :

القيمة الأولى : ١٠٠٪ من ٩٠ القيمة الثانية : ١٨٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

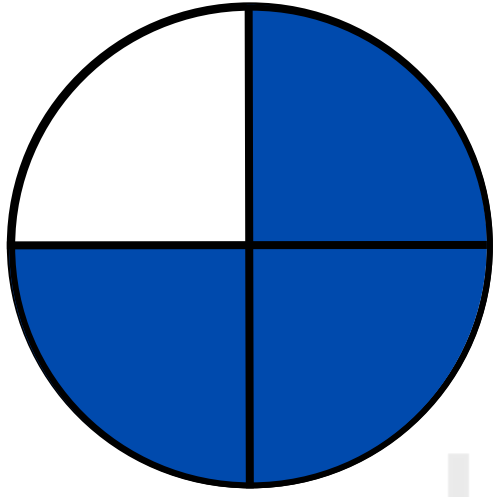
الإجابة ب

المفكر
القدرات العامة

١٤٨ في الشكل المجاور :

دائرة قطرها ٤ سم ،

ما مساحة الجزء غير المظلل؟



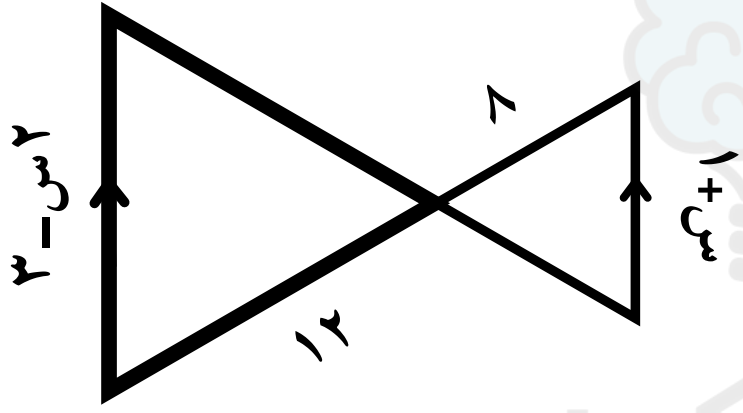
الرسم ليس على القياس

أ : ط　　ب : ٢ط　　ج : ٣ط　　د : ٤ط

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

١٤٩ المثلثان متشابهان ، أوجد قيمة س



أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

الإجابة : د

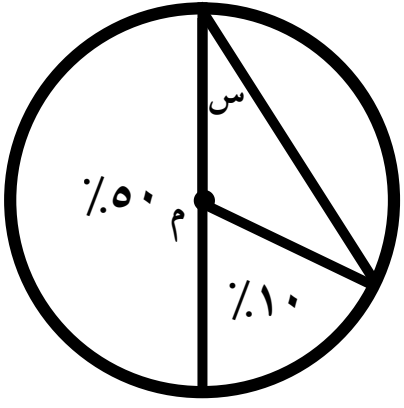
١٥٠ بعد سبع سنوات من الآن يصبح مجموع عُمر أم و ٣ من أبنائها ٩٢ عام ،كم يصبح مجموع أعمارهم بعد ٤ سنوات من الآن؟

أ : ٨٨ ب : ٨٧ ج : ٨٦ د : ٨٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

١٥١ في الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية س



أ : ١٨ ب : ٣٦ ج : ٢٠ د : ٣٢

الإجابة : أ

١٥٢ دفع أحمد ٤٥٪ من تكلفة بناء مسجد وفهد دفع ٢٥٪ وتبقى ٣٦٠٠٠٠ ، كم تكلفة المسجد كاملة؟

أ : ١٢٠٠٠٠٠

ب : ٣٦٠٠٠٠٠

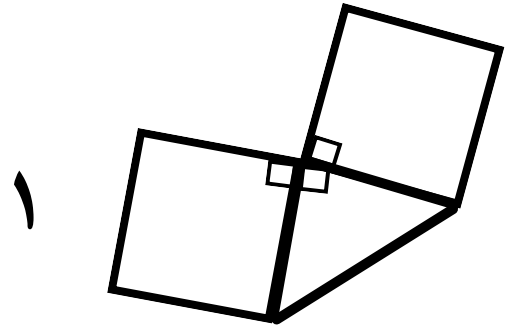
ج : ٢٤٠٠٠٠٠

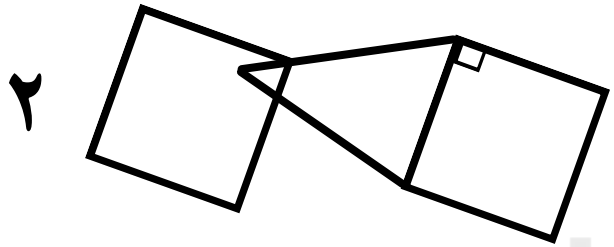
د : ١٠٠٠٠٠٠

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

١٥٣ المثلثات و المربعات متطابقة





قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة الشكل ١

القيمة الثانية : مساحة الشكل ٢

أ : القيمة الأولى أكبر

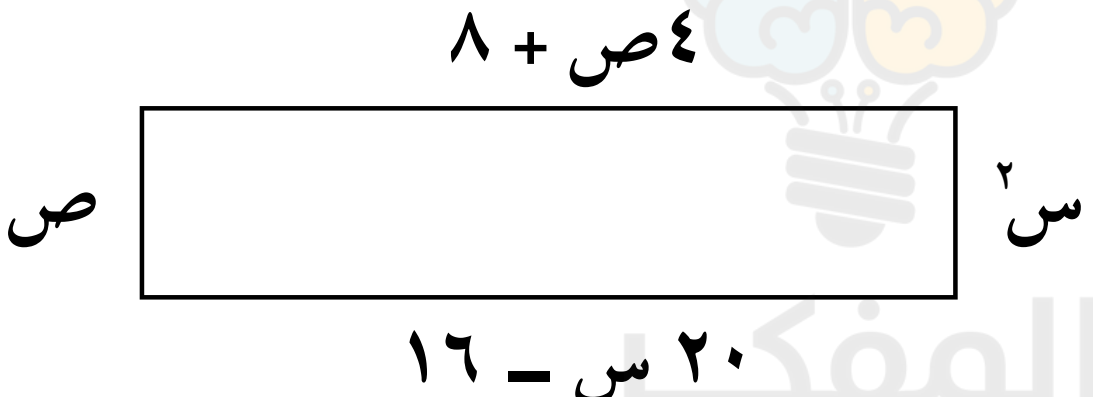
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٥٤ في الشكل المجاور مستطيل أحد بعديه فردي، أوجد محيطه



أ : ٥٦ ب : ٨٨ ج : ١٠٦ د : ١١٦

الإجابة : ج

١٥٥ مع هند مبلغ من المال أعطت ٣٥٪ من المبلغ لأختها و ٢٥٪ لأخيها وتبقى لديها ٤٦ ريال ، فكم كان معها؟

أ : ١٠٣ ب : ١٠٦ ج : ١١٢ د : ١١٥

الإجابة : د

١٥٦ إذا كان صفر< ص>س

قارن بين :

القيمة الاولى: (س) ^{٢٠١٦} القيمة الثانيه : (ص) ^{٢٠١٥}

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

١٥٧ إذا كان أ = $\frac{١}{ب}$ ، ب = $\frac{١}{ج}$ ، ج = $\frac{١}{د}$ ، د = $\frac{٦٤}{٤٩}$ ،

كم ناتج (أ + ج) د ؟

أ : ٨ ب : ٦ ج : ٤ د : ٢

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

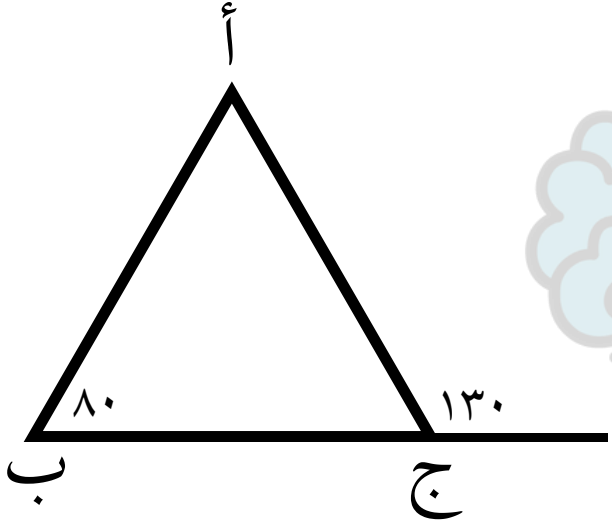
١٥٨ كم عدد الأسلحة غير التالفة ؟

العدد الكلي للأسلحة	١٥٠
الأسلحة التالفة جزئيًا	٣٥
الأسلحة التالفة كليّا	٤٥

أ : ٥٠ ب : ٦٠ ج : ٧٠ د : ٨٠

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة



١٥٩ قارن بين :

القيمة الأولى: طول أب

القيمة الثانية: طول ب ج

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

١٦٠ $\frac{س^{٥}}{٣٦} = \frac{٤}{٩ \times \frac{١}{٢}}$

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

الإجابة : أ

١٦١ أوجد قيمة المجهول في الشكل التالي

؟	٧	١
ط	خ	أ

أ : ١٢ ب : ١٣ ج : ١٤ د : ١٦

الإجابة : د

١٦٢ إذا كان ص تتناسب عكسياً مع س ، ص=٤ عندما س=٦
أوجد قيمة ص عندما س=١٢

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

١٦٣ قارن بين :

القيمة الأولى: (٧ + ٦) + (٦ + ٧)

القيمة الثانية: (٧ + ٧) + (٧ + ٨)

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

١٦٤ قارن بين :

القيمة الأولى : ١٥٠٠ جرام القيمة الثانية : ١,٥ كيلو جرام

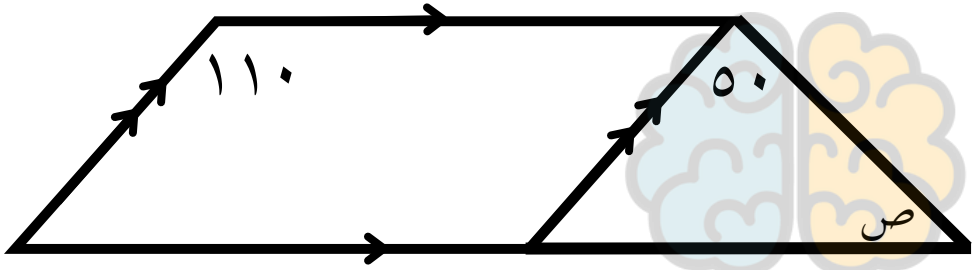
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

١٦٥ أوجد قيمة ص



المفكر
لقدرات العامّة

أ : ٦٠ ب : ٧٠ ج : ٩٠ د : ١١٠

الإجابة : أ

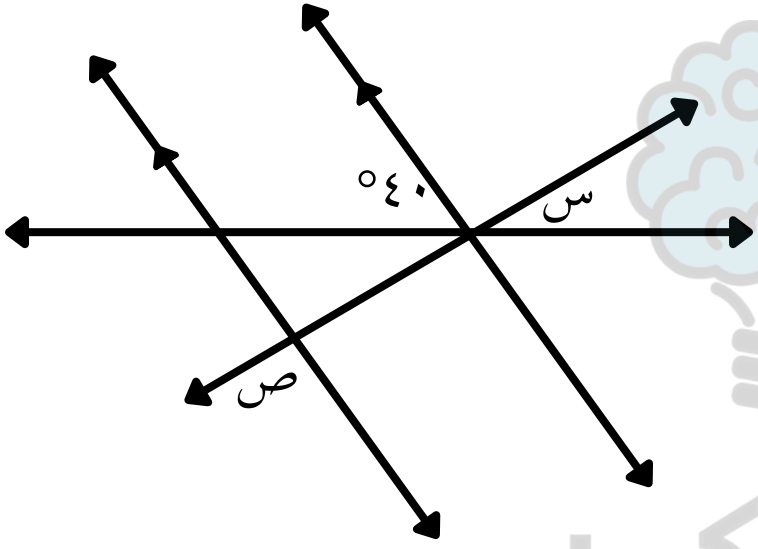
١٦٦ إذا كان متوسط القيم ١٢، ٨، ٣، س يساوي ٢٠، ما قيمة س؟

أ : ٥٧ ب : ٦٦ ج : ٥٤ د : ٧٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

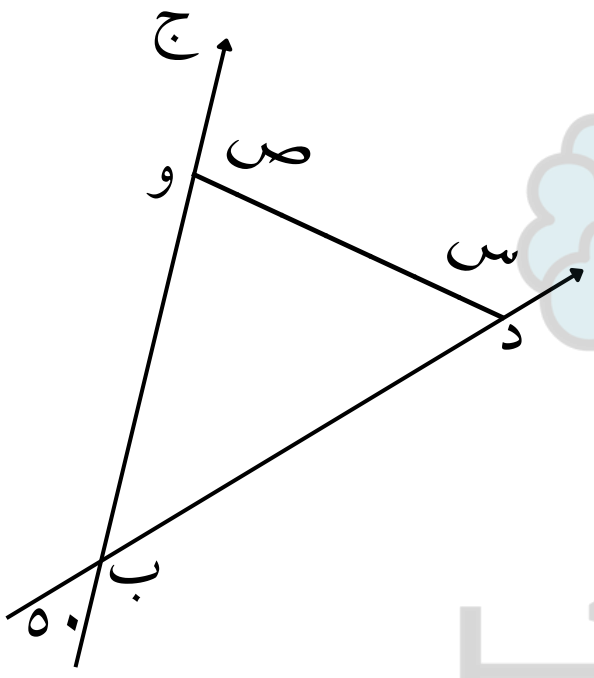
١٦٧ أوجد قيمة س+ص



أ : ١٦٠ ب : ١٤٠ ج : ١٢٠ د : ١٠٠

الإجابة : ب

١٦٨ أوجد س+ص



أ : ٢٢٠ ب : ٢٣٠ ج : ١٨٠ د : ٢٧٠

الإجابة : ب

١٦٩ إذا كان أ ـ ب = ٥ ، ب ـ ج = ٣ ، ج + د = ١

أوجد قيمة أ + د

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٩

المفكر
القدرات العلمية

الإجابة : د

١٧٠ $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٢} \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^{٣} \times \left(\frac{أ}{ب}\right)^{٤} \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^{٥}$

أ : $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٣}$

ب : $\left(\frac{ب}{أ}\right)^{٢}$

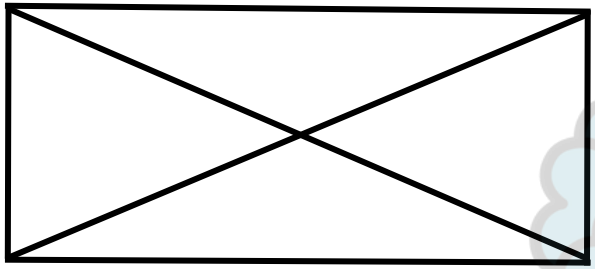
ج : $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٢}$

د : $\left(\frac{ب}{أ}\right)^{٣}$

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

سؤال متصحح



١٧١ قارن بين :

القيمة الأولى : ٦

القيمة الثانية : عدد القطع المستقيمة في الشكل

أ : القيمة الأولى أكبر

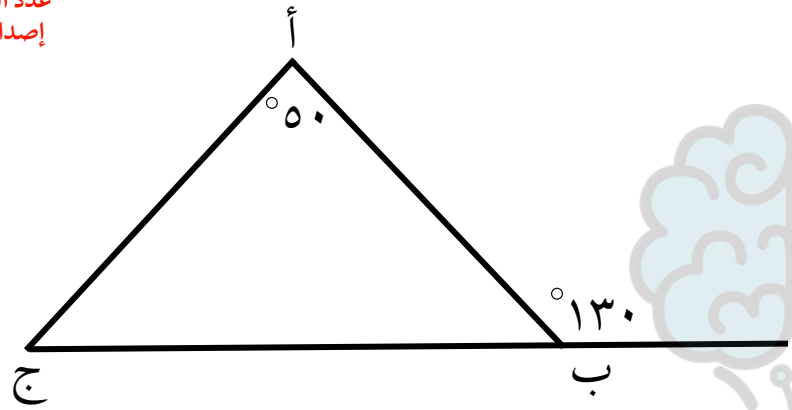
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة



١٧٢ قارن بين :

القيمة الأولى : ب ج

القيمة الثانية : أ ج

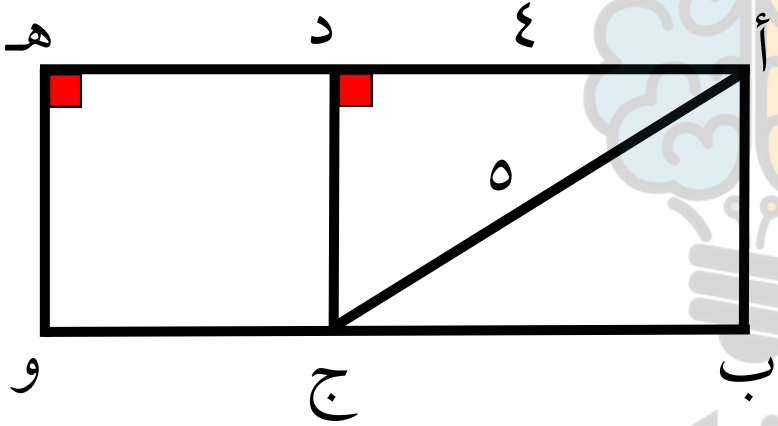
أ : القيمة الأولى أكبر　　ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان　　د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

١٧٣ أوجد محيط المربع ج د هـ و



أ : ٦ سم ب : ٩ سم ج : ١٢ سم د : ١٥ سم

الإجابة : ج

١٧٤ قارن بين :

القيمة الأولى : محيط دائرة نصف قطرها ٢ سم

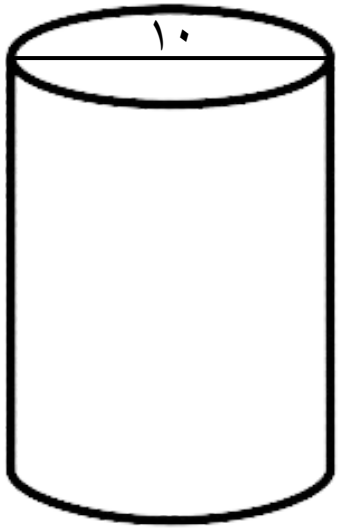
القيمة الثانية : محيط مستطيل عرضه ٢سم ، وطوله ٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ



١٧٥ في الشكل المجاور :
إسطوانة مملوءة بعصير

قارن بين :

القيمة الأولى : كمية العصير

القيمة الثانية : ٧٥٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٧٦ أوجد عدد سكان اليمن في الشكل المجاور

الدولة	المساحة	السكان	الكثافه
اليمن	٥٦٠٠٠٠	؟	١٤

أ : ٧٨٤٠٠٠٠ ب : ٧٨٤٠٠٠ ج : ٤٠٠٠٠ د : ٤٠٠٠

الإجابة : أ

١٧٧ في يوم العيد أطفال يقومون بتوزيع هدايا وكل طفل يوزع على جميع الأطفال ووصل عدد الهدايا إلى ١٢ كم عدد الأطفال ؟

أ : ٤ ب : ٦ ج : ٣ ج : ٥

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

١٧٨ اذا كان ٦ > س > ٤ ، ص = ٨

فقارن بين :

القيمة الأولى : ٠،٧٥ القيمة الثانيه : $\frac{\text{س}}{\text{ص}}$

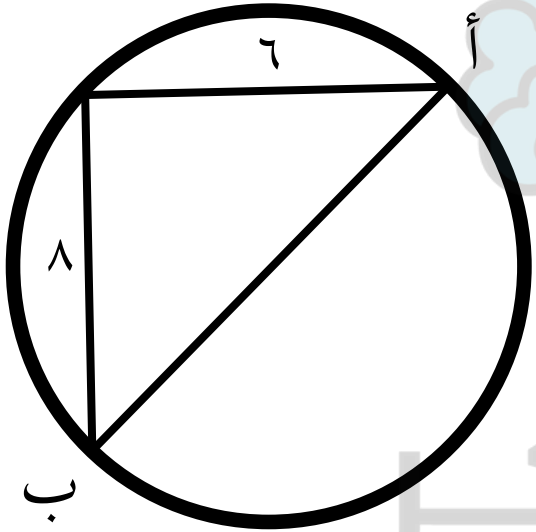
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

١٧٩ أوجد طول نصف القطر إذا كان أ ب قطر الدائرة :



المفكر
القدرات العامّة

أ : ١٠ ب : ٥ ج : ٨ د : ٦

الإجابة : ب

١٨٠ ما النسبة المئوية للعدد $\frac{١}{٣}$ ؟

أ : ٣٣٪ ب : $\frac{١}{٣}$ ٣٣٪ ج : $\frac{١}{٣}$ د : ٠.٣ ٣٣٪

الإجابة : ب

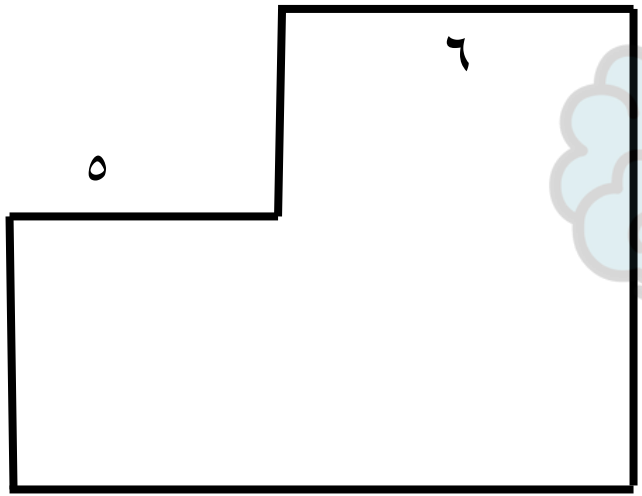
١٨١ إذا كان مع محمد ١٩٥ ريال من فئة ٥ ، ١٠ ، ٥٠ وعدد الأوراق من كل فئة متساوٍ ، فكم عدد الأوراق من كل فئة؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

١٨٢ أوجد محيط الشكل :



المفكر
القدرات العامّة

أ : ٣٢ ب : ٢٩ ج : ٣٦ د : ٣٨

الإجابة : ج

١٨٣ إذا كان س > ع ، ص > ع

قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية :ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

١٨٤ إذا كانت نسبة الموظفين غير السعوديين في الشركة (أ) ٣٠٪ ، وعدد موظفي الشركة (ب) نصف عدد موظفي الشركة (أ) ، ونسبة الموظفين غير السعوديين في الشركة (ب) ٤٠٪ ، أوجد نسبة الموظفين غير السعوديين في الشركتين؟

أ : ٢٠٪ ب : ٢٥٪ ج : ٣٣٪ د : ٣٥٪

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

١٨٥ إذا كان ٢٠ ل = ١٦ ، ١٠ م = ٢٠ ، ٤ ن = ١٠ ،

فما قيمة ل×م×ن ؟

أ : ٢ ب : ٨ ج : ١٠ د : ٢٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

١٨٦ خمسة أعداد أصغرهم ٢ والمتوسط عدد صحيح والمنوال ٧ والوسيط ٦ ،أوجد المتوسط؟

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٧ د : ٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

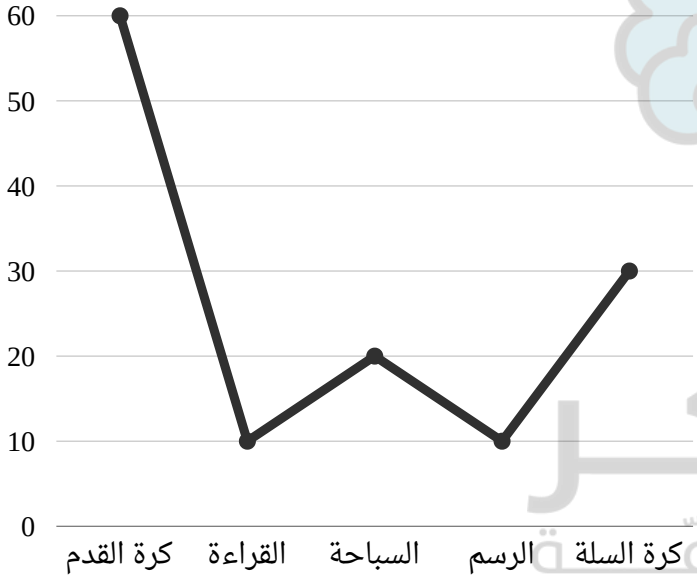
١٨٧ قال أب "عمري قبل ١٠ سنوات يساوي أربع أمثال عُمر ابني الآن ، وعُمر ابني بعد سنتين ١٢ سنة" فما عمر الأب الآن؟

أ : ٣٠ ب : ٤٠ ج : ٥٠ د : ٦٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

١٨٨ ما أكبر فرق بين عدد الطلاب في الهوايات المختلفة ؟



أ : ٣٠ ب : ٤٠ ج : ٥٠ د : ٦٠

الإجابة ج

١٨٩ أوجد القيمة التالية : $\frac{٩^{٢} + ٩^{٣}}{٣^{٤}}$

أ : ٨ ب : ١٠ ج : ١٢ د : ١٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

١٩٠ إذا كان هناك ٣ مجالات و ٤ متقدمين ، وكل إجابة سؤال صحيحة بنقطتين ، وكل خطأ بنقطة واحدة ، فمن أفضل المتقدمين في مجال الحاسب؟

	لغة انقليزية	حاسب	فرنساوي
الأول	٣	٤	٢
الثاني	٢	٤	٤
الثالث	٥	٤	٣
الرابع	٣	٥	٦

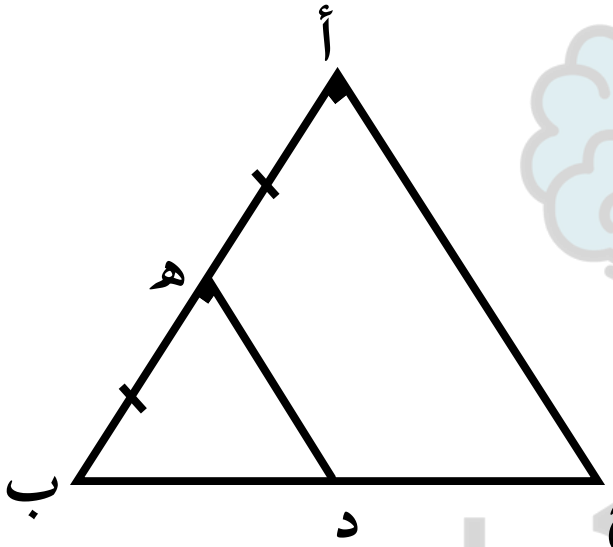
أ : الأول ب : الثاني

ج : الثالث د : الرابع

الإجابة : د

المفكر
القدرات العلمية

١٩١ إذا كان أ ب = ٤ ، أ ج = ٣
أوجد د هـ ؟



المفكر
القدرات العامّة

أ : ١,٥ ب : ٢ ج : ٢,٥ د : ٣

الإجابة : أ

١٩٢ إذا حصل الطالب على ٤٥ درجه من ٥٠ ،كم تكون درجته من ٦٠؟

أ : ٥٠ ب : ٥٢ ج : ٥٤ د : ٥٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

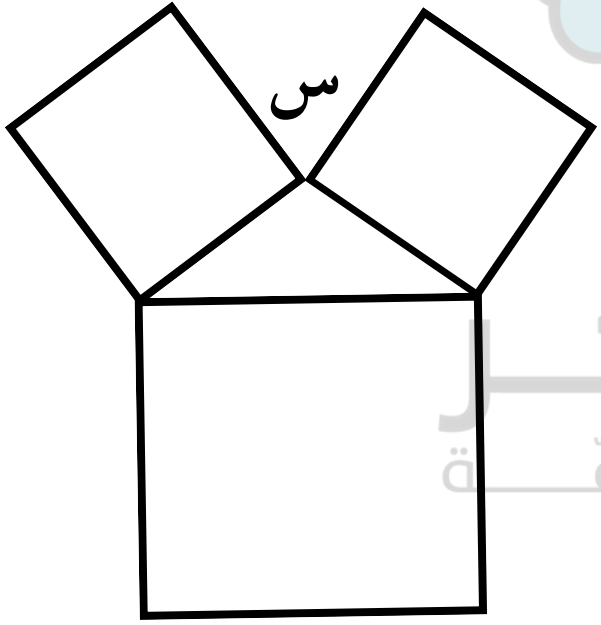
١٩٣ أوجد قيمة : $\frac{١}{٣^{٥}} + \frac{١}{٣^{٥}} + \frac{١}{٣^{٥}}$

أ : $\frac{١}{٣^{٣}}$ ب : $\frac{١}{٣^{٤}}$ ج : $\frac{١}{٣^{٦}}$ د : $\frac{١}{٣^{٩}}$

المفكر
القدرات العقلية

الإجابة : ب

١٩٤ إذا كان لدينا ثلاثة مربعات، و كان المثلث متطابق الأضلاع
أوجد قيمة الزاوية س



أ : ١٤٠
ب : ١٢٠
ج : ١٥٠
د : ١٨٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

١٩٥ أوجد قيمة : $\frac{\sqrt{١٤٤}}{٢س} = ٣$

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٥ د : ٦

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

١٩٦ ٦ أعمدة وكل عمود به عدد من الصناديق أقل من الذي قبله بصندوق واحد فإذا كان العمود الرابع به ٥ صناديق فكم مجموع الصناديق ؟

أ : ٢٤ ب : ٣٠ ج : ٣٣ د : ٤٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

١٩٧ برميل مملوء إلى النصف وزنه ٢٥٠ ، وإلى ثلاث أرباع وزنه ٣٠٠ ، كم وزن البرميل وهو فارغ؟

أ : ١٥٠ ب : ٣٠٠ ج : ٢٥٠ د : ٢٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

١٩٨ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة مربع طول ضلعه ٣سم	مساحة مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤ سم

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

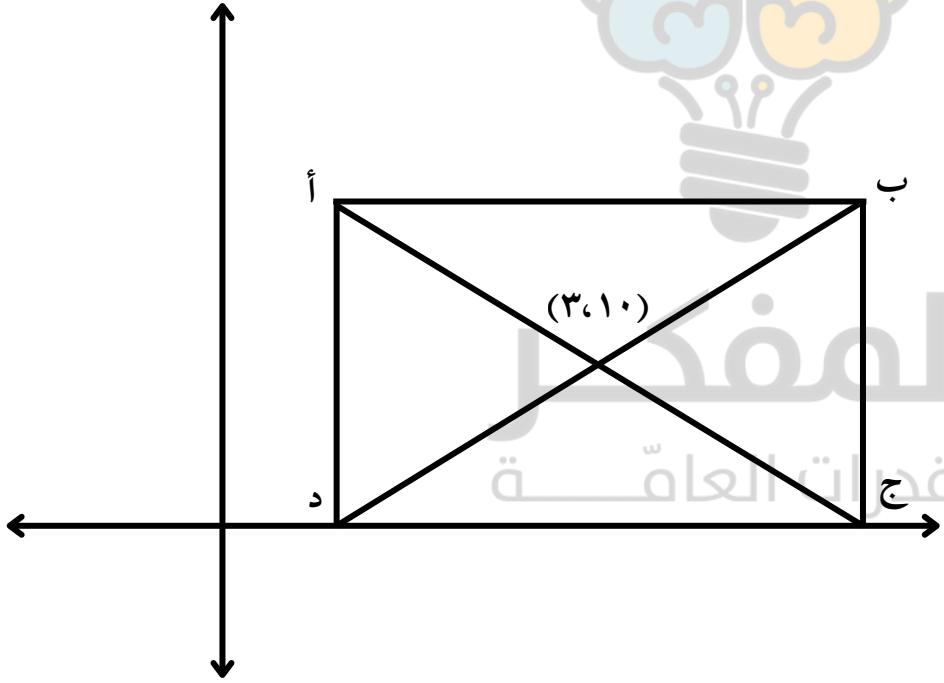
١٩٩ تخبز فاطمة كعكة وتحتاج ٥٠ مللتر من عصير البرتقال لكل ١٥٠ مللتر من عصير الليمون ، وصنعت ٦٠٠ مللتر ليمون ، فكم تحتاج من عصير البرتقال؟

أ : ٢٠٠ ب : ١٥٠ ج : ١٠٠ د : ٢٥٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٢٠٠ إذا كان الشكل مستطيل ومساحته ٤٨ ، أوجد احداثيات النقطة (ب)



أ : (١٢ ، ٤)

ب : (١٤ ، ٤)

ج : (١٢ ، ٦)

د : (١٤ ، ٦)

الإجابة : د

٢٠١ إذا كانت نسبة عدد الكرات الحمراء لغير الحمراء تمثل $\frac{١}{٤}$

فكم النسبة المئوية للكرات الحمراء؟

أ : ٢٠٪ ب : ٣٠٪ ج : ٥٠٪ د : ٧٥٪

سؤال متصحح

الإجابة : أ

٢٠٢ إذا كانت $س^{٣} = ١٢٥$

قارن بين :

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ٣

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٢٠٣ ٧ مربعات متلاصقة كونت مستطيل محيطه ٣٢، احسب مساحة المستطيل

أ : ١٤ ب : ٢٨ ج : ٣٢ د : ٣٦

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٢٠٤ إذا كانت النقطة الأولى (٢ ، ب) تقع في الربع الرابع ، و النقطة الثانية (أ ، ٢) تقع في الربع الثاني ، إذًا النقطة (أ ، ب) تقع في أي ربع ؟

أ : الاول ب : الثاني ج : الثالث د : الرابع

الإجابة : ج

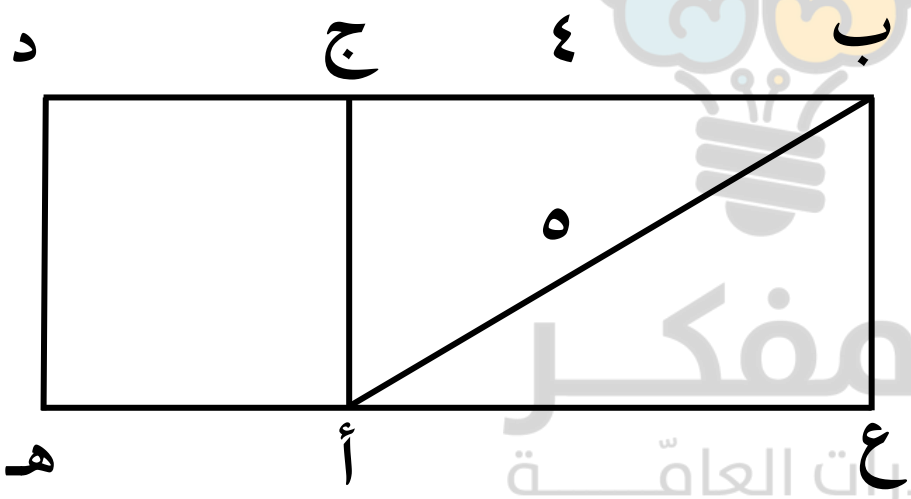
٢٠٥ إذا كانت الزاوية س ص ع = ٦٠ نصفتها القطعة المستقيمة ص م والزاوية م ص ع تنصفها القطعة ص ن ، فكم قياس الزاوية س ص ن ؟

أ : ٤٥ ب : ٥٠ ج : ٥٥ د : ٦٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٢٠٦ المستطيل أ ج ب ع طول قطره ٥ ، أوجد مساحه المربع أ ج د هـ



أ : ٤ ب : ٩ ج : ٢٥ د : ١٢

الإجابة : ب

٢٠٧ شخص يعمل عن بعد طوال أيام الأسبوع و بعد كل ٤ أيام يعمل عمل مكتبي، بعد كم يوم يعمل عمل مكتبي في نفس اليوم؟

أ : ٢٠ ب : ٣٠ ج : ٣٥ د : ٤٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٢٠٨ ما عدد الطلاب الحاصلين على أقل من ٧ درجات ؟

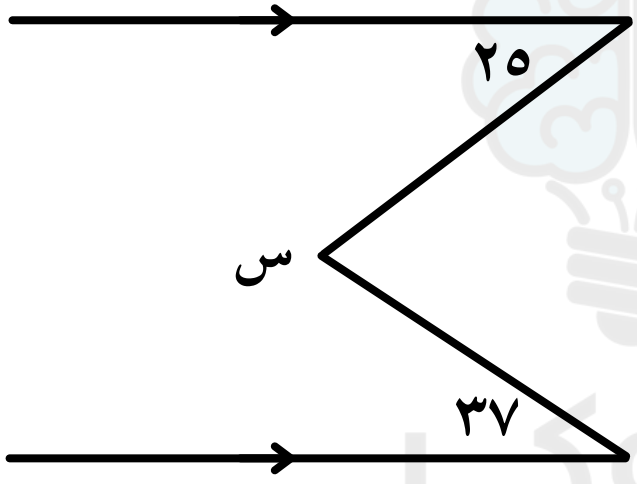
الدرجة	٥	٦	٧	٨	٩
عدد الطلاب	٣	٤	٣	٥	٦

المفكر
القدرات العامة

أ : ٣ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

الإجابة : د

٢٠٩ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



أ : ٦٢ ب : ٢٩٨ ج : ٢٦٢ د : ٢٦٨

الإجابة : ب

٢١٠ شخص اشترى حاسوب بـ ٨٠٠ ريال وجوال كان يزيد عنه بـ ٢٠٠ ريال ، كم إجمالي ما دفعه الشخص؟

أ : ٢٠٠ ب : ١٨٠٠ ج : ٢٢٠٠ د : ٣٤٠٠

الإجابة : ب

٢١١ سيارتان انطلقتا في نفس الوقت ، الأولى انطلقت من المدينة أ إلى المدينة ب بسرعة ١٢٠ كلم/س ، و الثانية انطلقت من المدينة ب إلى المدنية أ بسرعة ٩٠ كلم/س ، بعد كم دقيقة تلتقي السيارتان علماً أن المسافة بين المدينتين ٤٢٠ كلم؟

أ : ٦٠ ب : ٩٠ ج : ١٠٥ د : ١٢٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٢١٢ أوجد قيمة : $\sqrt{\frac{١٦}{٨١}}$ $\sqrt{\frac{١}{٤}}$

أ : $\frac{١}{٣}$ ب : $\frac{١}{٤}$ ج : ٣ د : ٩

الإجابة : أ

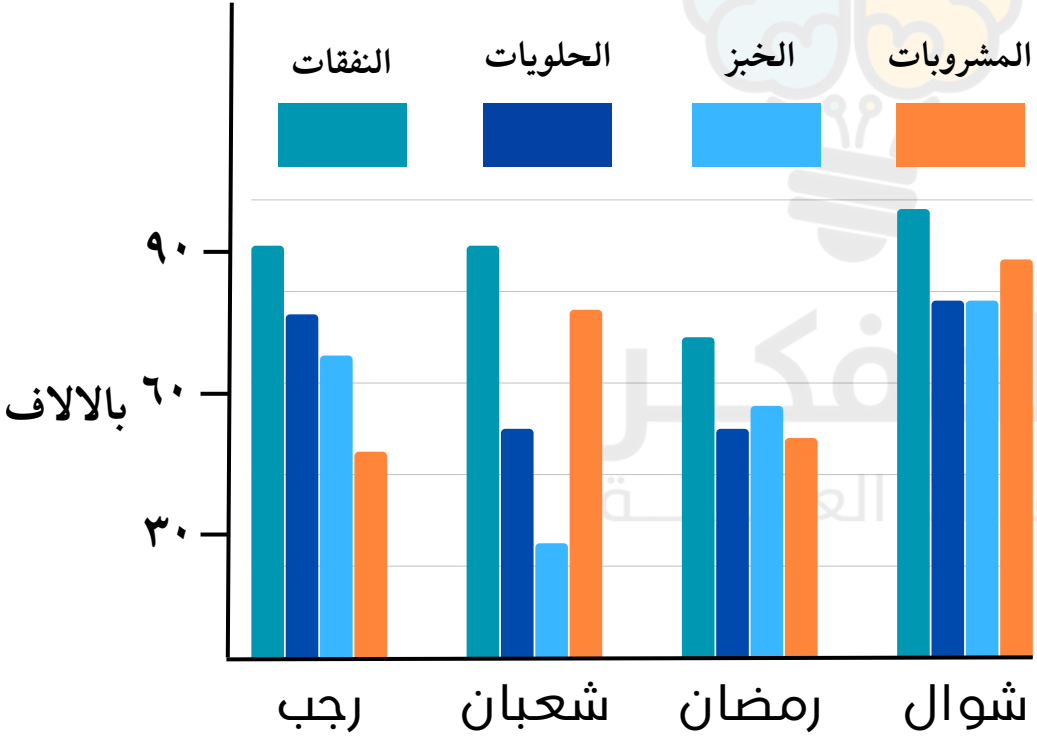
٢١٣ إذا كانت $٢^{س} = ٣$ ، فإن $٢^{٢س} =$ .....

أ : ٣ ب : ٦ ج : ٩ د : ٢٧

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٢١٤ إذا كان سعر ٤ حبات خبز بـ٦ ريال ، أوجد مبيعات الخبز في شهر شوال



أ : ٨٠٠٠٠

ب : ٩٠٠٠٠

ج : ١٠٠٠٠٠

د : ١٢٠٠٠٠

الإجابة : د

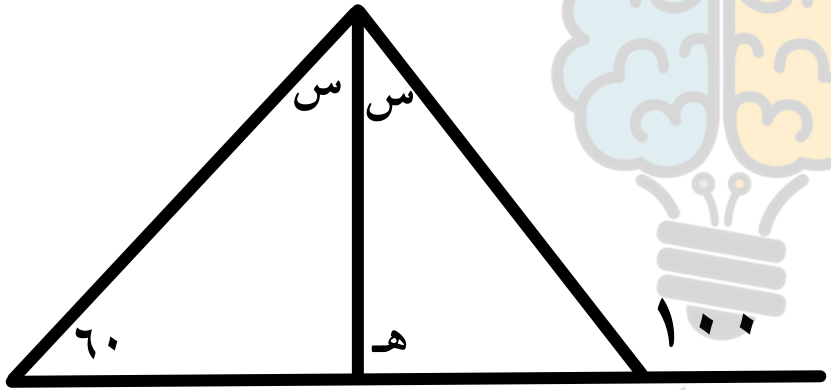
٢١٥ ٦٣ زهرة نريد وضعها في حزم ٥ وحزم ٧ فكم ممكن أن يكون في حزم ٧؟

أ : ٦ ب : ٥ ج : ٤ د : ٣

المفكر
المقررات العامة

الإجابة : ج

٢١٦ في الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية هـ



المفكر
القدرات العامّة

أ : ٤٥ ب : ٦٠ ج : ٧٥ د : ٨٠

الإجابة : د

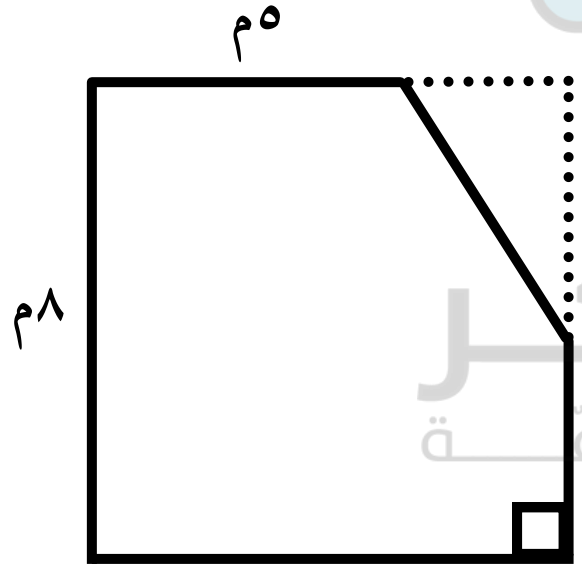
٢١٧ إذا كانت العبارة ٢ س^{٢} + ١١س + ١٥ تعبر عن مساحة مستطيل عرضه س + ٣ ، فما طوله؟

أ : ٢س + ٣ ب : س + ٣ ج : ٢س + ٥ د : س + ٥

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٢١٨ في الشكل المجاور ، مربع اقتطع أحد أركانه، كم متراً مربعاً مساحة الجزء المتبقي؟



الرسم ليس على القياس

أ : ٦٤ ب : ٥٨

ج : ٤٤ د : ٤٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٢١٩ كم عدد يمكن تكوينه من الأرقام (١، ٢، ٣، ٥) بدون تكرار ؟

أ : ٢٤ ب : ٣٢ ج : ٥٤ د : ٦٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

سؤال متصحح

٢٢٠ قطار ركاب يمتلئ بـ٧٢ شخص، في المحطة الأولى يركب شخص واحد ، وفي المحطة الثانية يركب شخصين والمحطة الثالثة يركب ثلاث أشخاص وهكذا في كل محطة يمر بها القطار، في أي محطة سوف يمتلئ القطار؟

أ : ١٢ ب : ١٣ ج : ١٤ د : ١٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

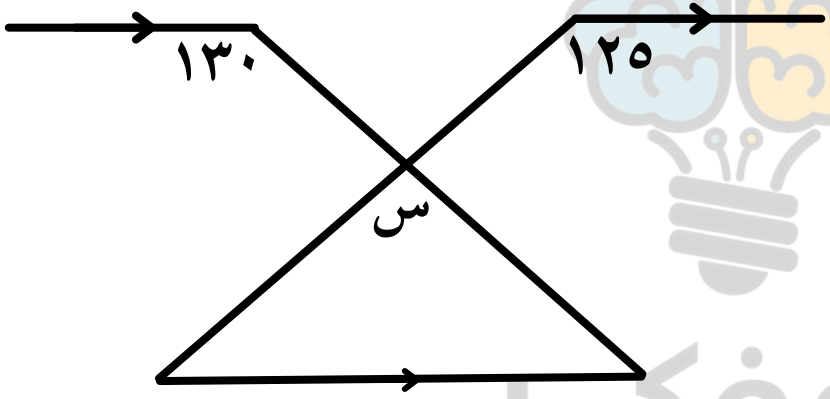
٢٢١ يسير قطار بسرعة ١ كيلومتر كل دقيقة و ٢٠ ثانية، فكم يقطع من الكيلومترات في ساعة واحدة؟

أ : ١٣ ب : ١٥ ج : ٤٥ د : ٥٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٢٢٢ أوجد قيمة س

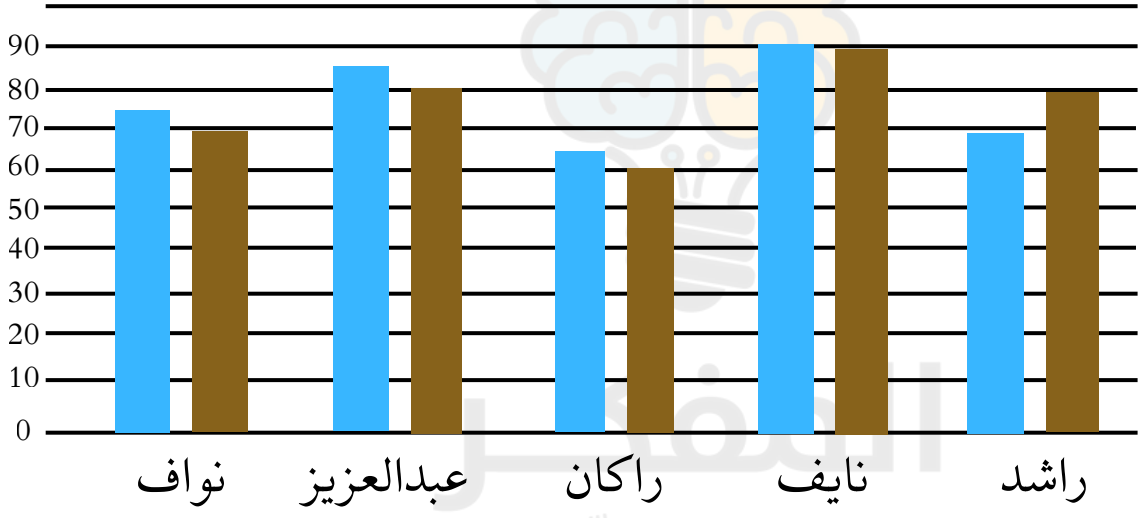


المفكر
القدرات العامّة

أ : ٧٥ ب : ٨٠ ج : ٦٠ د : ٣٠

الإجابة : أ

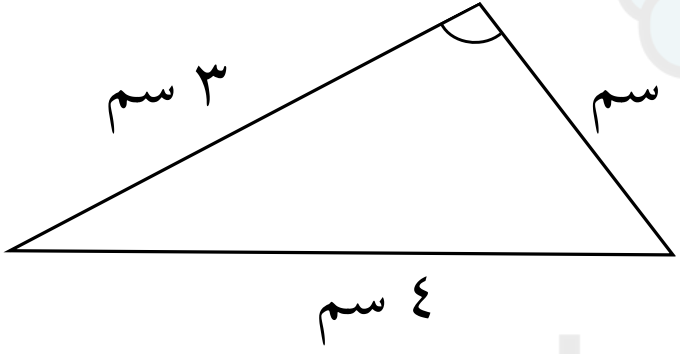
٢٢٣ ما الطالب الأعلى معدل دراسي؟



أ : نواف　　ب : عبدالعزيز　　ج : راكان　　د : نايف

الإجابة : د

٢٢٤ ما نوع المثلث؟



المفكر
القدرات العامّة

أ : حاد الزوايا ب : قائم الزاوية ج : منفرج الزاوية د : متطابق الزوايا

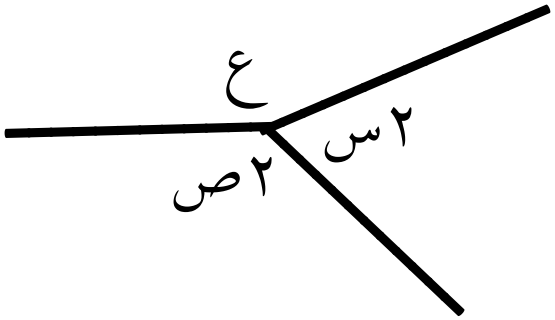
٢٢٥ $٣^{٣٢} - ٣^{٣١} = س \times ٣^{٣١}$ ، أوجد قيمة س

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العالمية

الإجابة : ب

٢٢٦ في الشكل المجاور أوجد قيمة :
١٨٠ ـ س ـ ص



أ : ع　　ب : ٢ع　　ج : $\frac{ع}{٢}$　　د : ٤ع

الإجابة : ج

٢٢٧ إذا كان للدائرة والمربع نفس المحيط ، قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة الدائرة القيمة الثانية : مساحة المربع

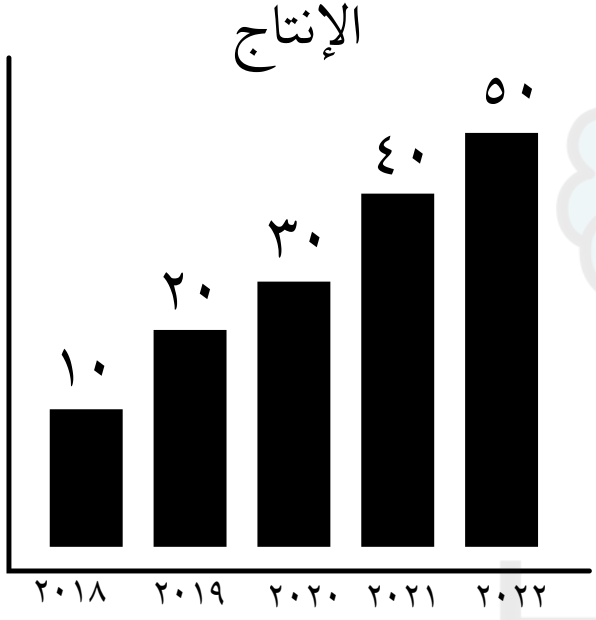
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

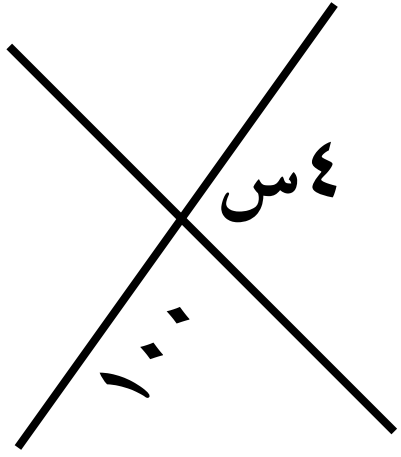
٢٢٨ ما متوسط آخر ٣ سنوات ؟



أ : ٤٠ ب : ٦٠ ج : ٨٠ د : ١٠٠

الإجابة : أ

٢٢٩ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :

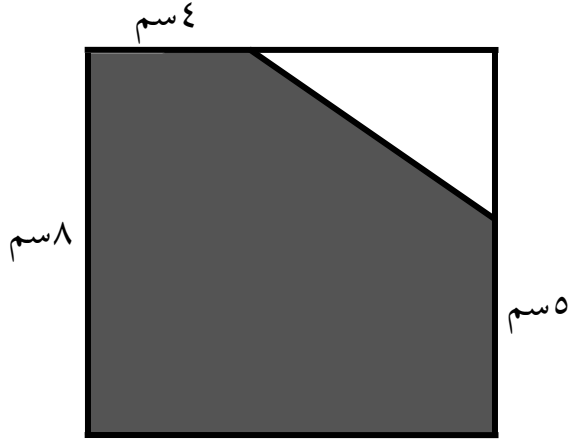


أ : ٢٠ ب : ٤٠ ج : ٦٠ د : ٨٠

الإجابة : أ

٢٣٠

إذا كان الشكل مربع أوجد مساحة الشكل المظلل



أ : ٥٨ ب : ٥٤ ج : ٥٠ د : ٤٦

الإجابة : أ

٢٣١ مستطيل بعديه ١٢٠ سم و ٦٠ سم يراد تغطيته بورق مربع الشكل طول ضلعه ٢٠ سم كم عدد الأوراق؟

أ: ١٢ ب: ١٦ ج: ١٨ د: ١٤

المفكر
القدرات العامة

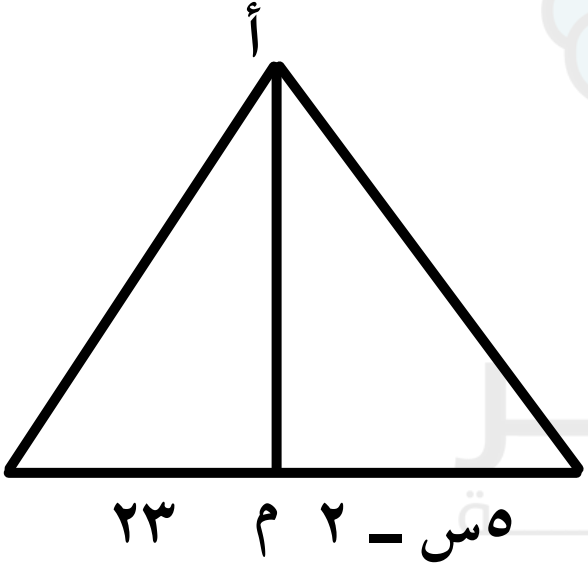
الإجابة : ج

٢٣٢ أوجد الحد التالي : ٣ ، ٦ ، ١٨ ، ٢١ ، ٦٣ ، ٦٦

أ : ٦٩ ب : ٢٢٣ ج : ١٩٨ د : ٢٠١

الإجابة : ج

٢٣٣ في الشكل المجاور، أ م متوسط في المثلث ، أوجد س



أ : ٣

ب : ٤

ج : ٥

د : ٦

الإجابة : ج

٢٣٤ $(\overline{٢٧٠٥١})^{٢} - (\overline{٢٧٠٤٩})^{٢} =$ .....

أ : ٢٠٠ ب : ٤٠٠ ج : ٦٠٠ د : ٨٠٠

الإجابة : ب

٢٣٥ $\frac{٠,٣٣٣ \times ٣,٠٩}{٣,٩٤ \times ٠,٧٥} =$ .....

أ : $\frac{١}{٤}$ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{١}{٥}$ د : $\frac{١}{٢}$

الإجابة : ب

٢٣٦ إذا زادت س بنسبة ٢٠٪ ونقصت ص بنسبة ٢٠٪ ، فأصبحت النتائج متساوية ، أوجد نسبة س إلى ص؟

أ ١ : ٢ ب ١ : ٣ ج ٢ : ٣ د ١ : ٤

الإجابة : ج

٢٣٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $(٢٦ - ١٦) \times (١٦ - ٦) \times (١٦ - ٧)$

القيمة الثانية : $\frac{٣٦}{٠,٠٤}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

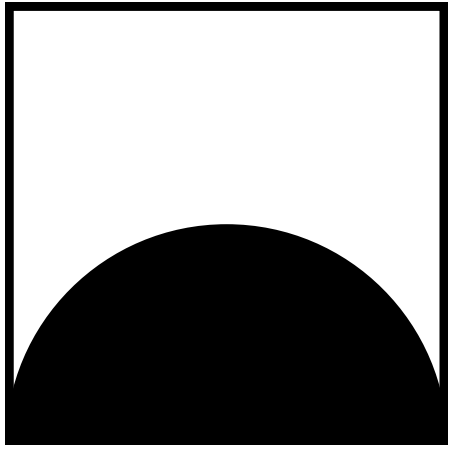
٢٣٨ أي مما يلي ليس عدد أولي ؟

أ : ٧٧ ب : ٨٩ ج : ٣٧ د : ٥٣

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

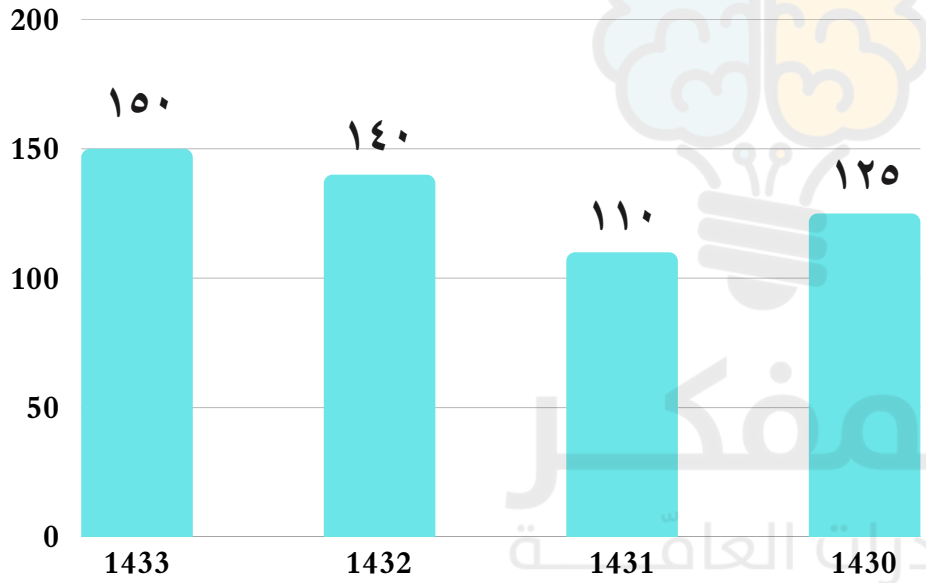
٢٣٩ إذا كان طول ضلع المربع (٤) وبداخله نصف دائرة مظللة ، فما مساحة الجزء غير المظلل؟



أ : ١٦+٢ط ب : ١٦ ج : ٨ـ٢ط د : ١٦ـ٢ط

الإجابة : د

٢٤٠ أوجد نسبة الزيادة من عام ١٤٣٠ إلى عام ١٤٣٣؟

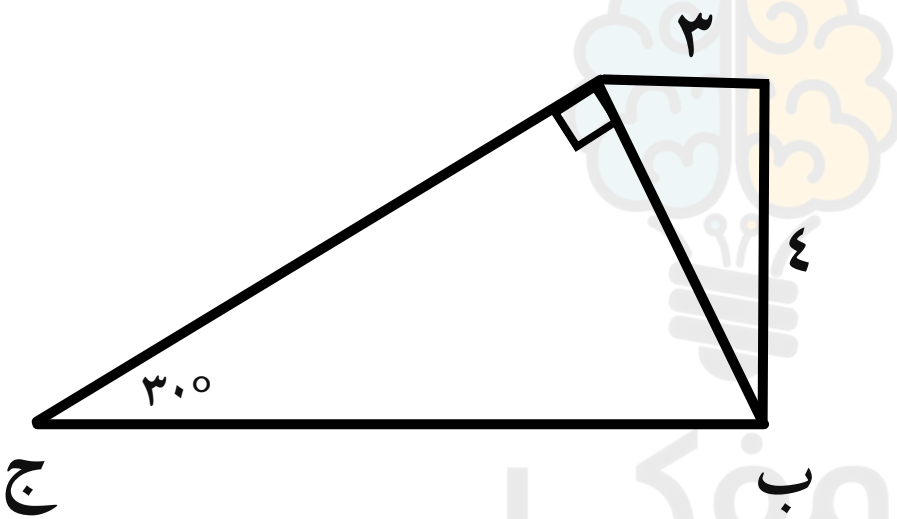


أ : ٢٠٪ ب : ٢٥٪ ج : ١٠٪ د : ١٥٪

الإجابة : أ

صيغة مشابهة ١٠٠٪

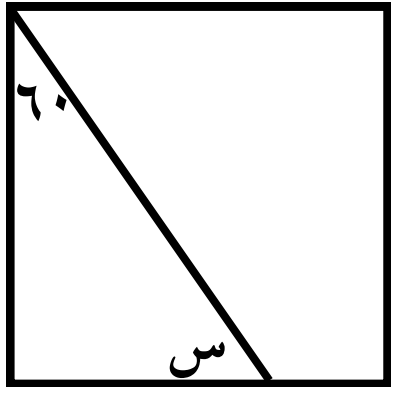
٢٤١ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة ب ج



أ : ١١ ب : ٥ ج : ١٠ د : ١٥

الإجابة : ج

٢٤٢ إذا كان الشكل مربع أوجد قيمة س



أ : ١٥ ب : ٢٠ ج : ٣٠ د : ٤٥

الإجابة : ج

٢٤٣ إذا كان $\frac{٤٣}{٣} = \frac{٥}{٦}$ ٣ أ ، قارن بين :

القيمة الأولى : أ القيمة الثانية : ٦

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

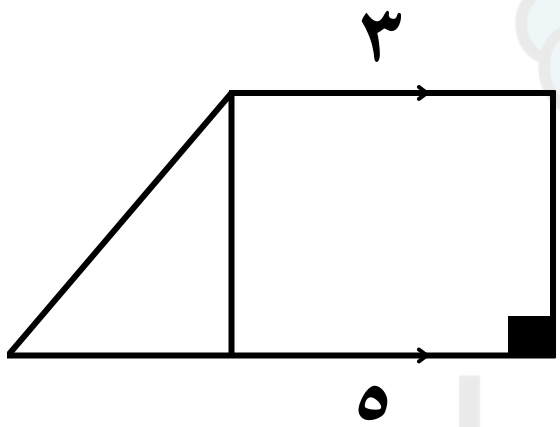
المفكر
القدرات العامة

٢٤٤ أوجد قيمة : $١^{١} + ١^{٢} + ١^{٣} + ١^{٤} + \ldots\ldots + ١^{١٤٣٣}$

أ : ١٤٣٢ ب : ١٤٣٣ ج : ١٤٣٥ د : ١٤٣٥

الإجابة : ب

٢٤٥ أوجد مساحة الشكل التالي :



أ : ٤,٥ ب : ٥,٥ ج : ٦ د : ٧

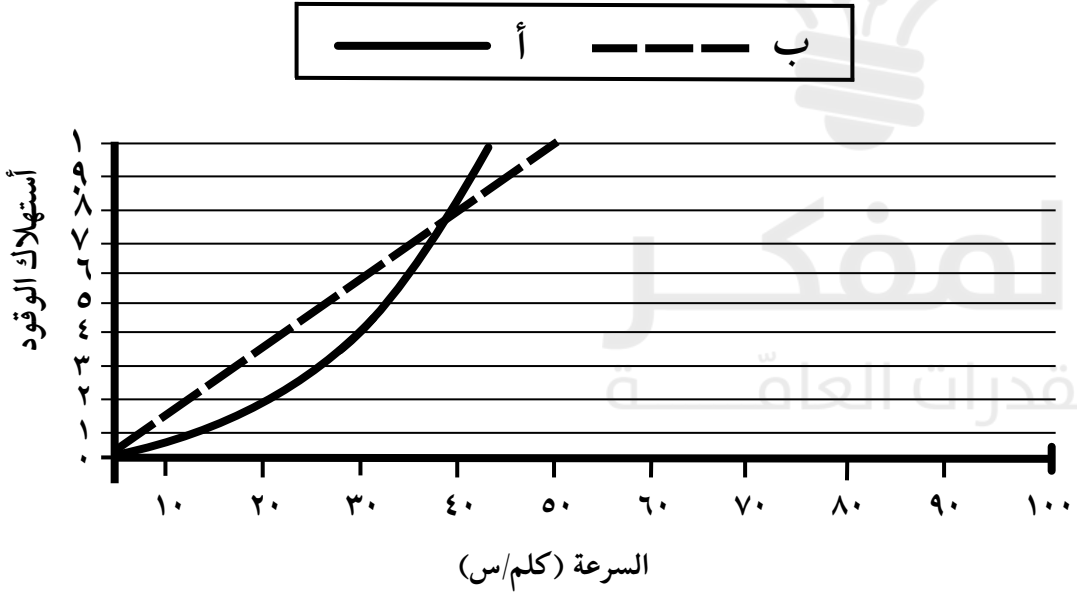
الإجابة : ج

٢٤٦ أحمد وخالد مجموع كتبهم ٨٥٠ و خالد يزيد عن أحمد بمقدار ١٥٠ كم عدد الكتب التي مع أحمد ؟

أ : ١٠٠ ب : ٢٥٠ ج : ٣٥٠ د : ٤٠٠

الإجابة : ج

٢٤٧ عندما تصل سرعة المحرك أ إلى ٣٠ كلم / ساعة ، فإن معدل استهلاك الوقود باللتر يساوي :



أ : ١ ب : ٢

ج : ٣ د : ٤

الإجابة : د

٢٤٨ إذا كان عُمْر الأب الآن ٧١ عام و ولده ٣٥ عام ، فبعد كم سنة يصبح عُمْر الأب = مثلي عُمْر الولد؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : أ

سابقاً سؤال ٥٥١

٢٤٩ إذا كانت الساعة الآن السابعة والنصف كم تكون الزاوية الصغرى بين عقربي الساعات والدقائق ؟

أ : ٢٠ ب : ٦٠ ج : ٧٥ د : ٤٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

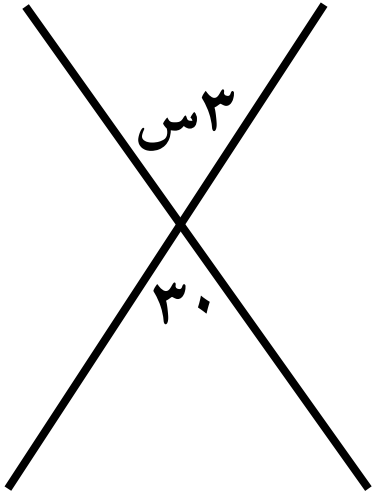
٢٥٠ إذا كان الطباخ يطبخ ٤٠ وجبة خلال ٤٨ دقيقة ،
فكم وجبة يطبخ بالساعة الواحدة؟

أ : ٤٨ ب : ٥٠ ج : ٥٢ د : ٥٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٢٥١ بناء على الشكل المجاور ، قارن بين :



القيمة الأولى : ٧س ـ ٤

القيمة الثانية : ٥س + ١٧

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢٥٢ ضغطت هند أحد الأزرار فبعد كم ضغطة يرجع إلى وضعه الطبيعي مع العلم أن الزر يعود إلى وضعه الطبيعي كل ٤ ضغطات

أ : ٩١ ب : ٩٢ ج : ٨٥ د : ٨٣

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٢٥٣ قارن بين :

القيمة الأولى : ٢ص + ٣ = ٥س

القيمة الثانية : ٥ص + ٣ = ٢س

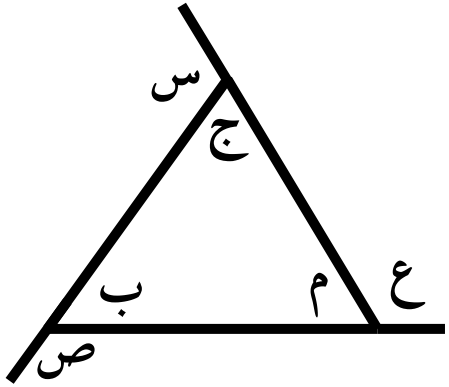
أ : القيمة الأولى أكبر　　ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان　　د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

٢٥٤ قارن بين :



القيمة الأولى : ٢ (م + ب + ج)

القيمة الثانية : ٣٦٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٢٥٥ إذا كان أ + ج = ٥ ، أ + ب = ٨ ، ب + ج = ٣ ،
أوجد قيمة ج

أ : ٠ ب : ١ ج : ٢ د : ٣

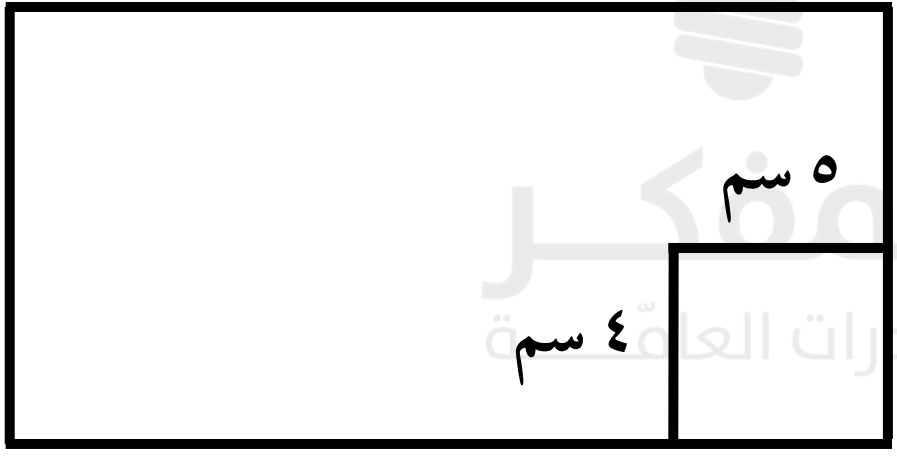
الإجابة : أ

٢٥٦ خزان يحوي ثمنه من الماء إذا أضفنا له ٦٣ لتراً إمتلأ كله، فكم سعة هذا الخزان ؟

أ : ٧٢ لتر ب : ٨٢ لتر ج : ٨٣ لتر د : ٦٥ لتر

الإجابة : أ

٢٥٧ مهندس يرسم حديقة بمقياس رسم بحيث ١ سم على الورق ١٩ سم على الحقيقة ، ما نسبة مساحة الحديقة في الورق إلى مساحة الحديقة على الحقيقة ؟



أ ١ : ٣٦٠

ب ١ : ٣٦١

ج ١ : ٢٣٠

د ١ : ٣٨٠

الإجابة : ب

٢٥٨ أي الأعداد التالية يمكن كتابته على صورة ٣ ن حيث أن ن عدد صحيح؟

أ : ٣٢ ب : ٤٣ ج : ٥٧ د : ٦٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٢٥٩ محمد باع ٦٠ قلم سعر القلم $\frac{١}{٢}$ ريال و أحمد باع ١٠٠ قلم سعر القلم $\frac{١}{٤}$ ريال

قارن بين :

القيمة الأولى : مبيعات محمد

القيمة الثانية : مبيعات أحمد

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

سابقاً سؤال ٢٥٩

٢٦٠ مجموع ثلاث أعداد يساوي ٩٦ ،والعدد الأكبر ثلاث أضعاف العدد الصغير و العدد الأوسط ثلثي الكبير ، فما هو العدد الصغير ؟

أ : ١٦ ب : ١٢ ج : ١٤ د : ١٨

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٢٦١) $\frac{\sqrt{٣٦}}{٢ \times ٣} \left(\frac{س}{٢} + \frac{س}{٣} + \frac{س}{٦} \right) =$

أ : $\frac{س}{٦}$ ب : $\frac{س}{٢}$ ج : $\frac{س}{٣}$ د : س

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

٢٦٢ عدد مكون من رقمين آحاده يقل عن عشراته بمقدار ٢ وخمسة أمثال مجموعهما قسمة ١٠ يساوي ٧ ما هذا العدد؟

أ: ٥٣ ب: ٨٦ ج: ٥٠ د: ٩٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٢٦٣ إذا كان ك ل م ن = صفر ، ل م ن و= ١ فإن ...

أ : ك = صفر ب : م = صفر ج : ل = صفر د : ن = صفر

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٢٦٤ إذا كان ٠,٧٪ من عدد يساوي ٢١ ما هذا العدد ؟

أ : ٣ ب : ٣٠٠ ج : ٣٠٠٠ د : ٣٠٠٠٠

المفكر
القدرات العامّة

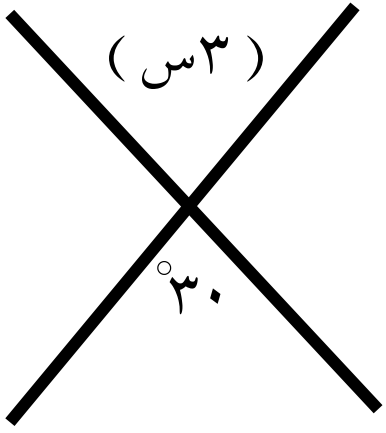
الإجابة : ج

٢٦٥ ماقيمة $١^{س٢} + ١^{ص٤} + ١^{ع٥} + ١^{ك٦}$

أ : ١ ب : ٤ ج : ٤٨٠ س ص ع ك د : ٤٨٠

الإجابة : ب

٢٦٦ أوجد قيمة س



أ : ٣ ب : ٥ ج : ٨ د : ١٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٢٦٧ رجل يدفع أقساط ١٥٠٠ شهريًا لمدة سنة ودفع ١٥٠٠ مبدئيًا ،
ورجل يدفع ٨٠٠ شهريًا لمدة سنة ويدفع ١٢٠٠ مبدئيًا فقارن بين :

القيمة الأولى : مجموع مادفعه الرجل الأول

القيمة الثانية : مجموع مادفعه الرجل الثاني

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٢٦٨ إذا كان عمر سعد أكبر من عمر أخيه صالح بـِ ٧ سنوات، وبعد ٣ سنوات يصبح عمر سعد مثلي عمر أخيه صالح ، فما عمر سعد الآن؟

أ : ٧ ب : ٨ ج : ١١ د : ١٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٢٦٩ $٨^{٢} - ١٦ \div (٢ \times ٤) =$

أ : ٨ ب : ٣٢ ج : ٦٢ د : ٩٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٢٧٠ رحلة فيها ٤٥٠ طالب ، وكل ١٥ طالب معهم ٢ معلم ، فكم عدد المعلمين ؟

أ : ١٠ ب : ٣٠ ج : ٤٥ د : ٦٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٢٧١ ما حجم أصغر مكعب بالمتر المكعب يمكن أن يمتلئ بمكعبات حجمها ١م^{٣} ٨م^{٣} ٢٧م^{٣}؟

أ : ١٢٥ ب : ٦٤ ج : ٢١٦ د : ٣٤٣

الإجابة : ج

٢٧٢ مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات ، و٢٠ طالب يدرس الفيزياء ، و ٨ طلاب يدرسون الكيمياء ، كم عدد الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد ؟

أ : ١٥٢ ب : ١٦٠ ج : ١٧٢ د : ١٨٠

المفكر
القدرات العاقة

الإجابة : ج

٢٧٣ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٪ من ٠,٥	٠,٢٪ من ٥

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٢٧٤ إذا كان عُمر محمد أكبر من عُمر وليد ، وعُمر وليد أصغر من عُمر علي

قارن بين :

القيمة الأولى : عمر محمد القيمة الثانية : عمر علي

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

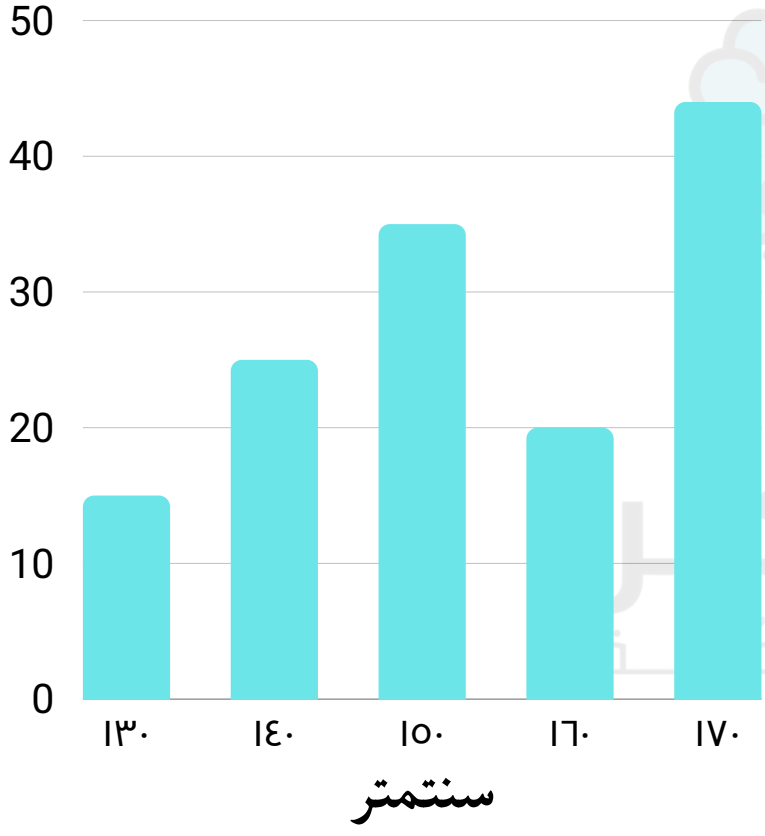
٢٧٥ الأربع هللات كم تساوي بالريال ؟

أ : ٤ ب : ٤٫٠ ج : ٠٫٤ د : ٠٫٠٠٤

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٢٧٦ ما أقل طول بالسنتمترات



أ : ١٧٠ ب : ١٦٠

ج : ١٥٠ د : ١٣٠

الإجابة : د

٢٧٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٥^{٣} - ٣^{٣}}{٤٩}$ القيمة الثانية : ٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٢٧٨ ما ناتج قسمة عدد أولي على عدد أولي آخر؟

أ : صفر ب : ١ ج : كسر د : عدد صحيح

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٢٧٩ قارن بين :

القيمة الأولى : -١ القيمة الثانية : $\frac{(-١١)^{٣}}{١٠}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٨٠ إذا كان $\sqrt{\frac{١}{٣^{س}}} = ٣س$ ، أوجد قيمة س

أ : ٢٧ ب : $\frac{١}{٢٧}$ ج : ٣ د : $\frac{١}{٣}$

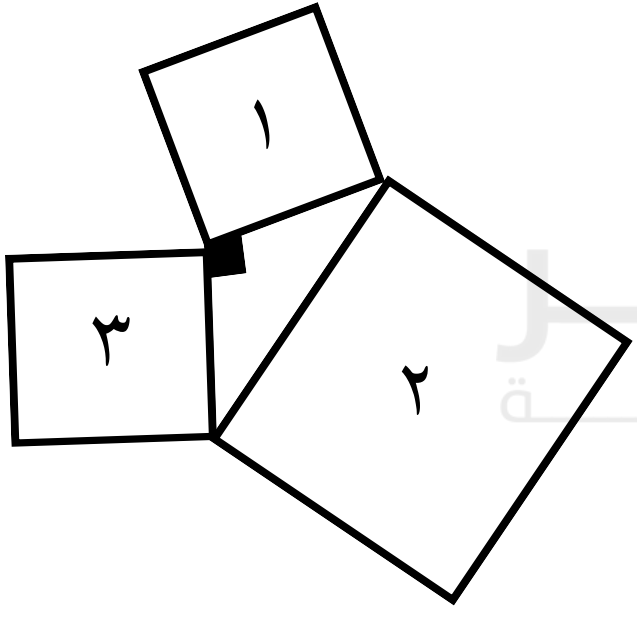
الإجابة : د

٢٨١ إذا كان الصفر أكبر عدد فإن باقي الأعداد :

أ : موجبة ب : سالبة ج : سالبة وموجبة د : نصفها سالبة

الإجابة : ب

٢٨٢ إذا كان الشكل المجاور مؤلف من ٣مربعات ، مساحة المربع الاول =٤سم^{٢} ، مساحة المربع الثاني =٥سم^{٢} ، فكم تساوي مساحة المربع الثالث؟



أ : ٣
ب : ١
ج : ٤
د : ٢

الإجابة : ب

٢٨٣ ٦٢,٥٪ من ١٦٠ = ...

أ : ٤٠ ب : ٦٠ ج : ٨٠ د : ١٠٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

٢٨٤ إذا كان ٢ ^{١٥} يقبل القسمة على س ، فأي القيم الآتية يمكن أن تكون قيمة س؟

أ : ٣٢ ب : ٣٠ ج : ٢٠ د : ١٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٢٨٥ قارن بين :

القيمة الأولى : عدد الدقائق من ٩:١٢ مساء
إلى ٩:٠٢ مساء اليوم التالي

القيمة الثانية: ١٤٩٠ دقيقة

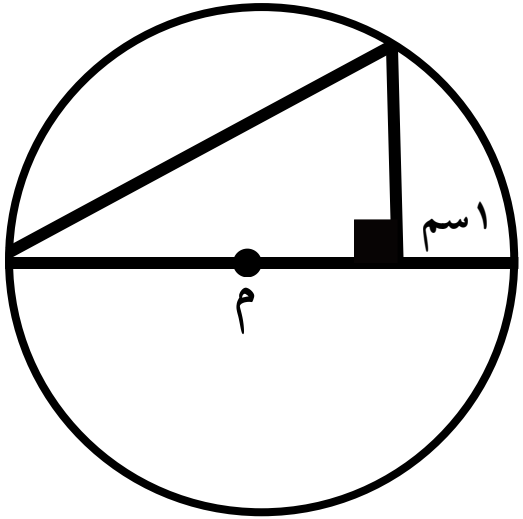
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعلومات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٢٨٦ إذا كان قطر الدائرة ١٠ سم أوجد مساحة المثلث ؟



أ : ١٢ ب : ١٢,٥ ج : ١٣ د : ١٣,٥

الإجابة : د

٢٨٧ إذا أجاب طالب على ٣٠ سؤال في الاختبار وهي تمثل ٦٠٪ من الأسئلة، كم عدد أسئلة الاختبار ؟

أ : ٢٠ ب : ٢٥ ج : ٥٠ د : ٦٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٢٨٨ كم عشرة في ٧٦٢؟

أ : ٦٠ ب : ٧٠ ج : ٧٦ د : ٨٠

الإجابة : ج

٢٨٩ إذا كان لدينا ٣ كرات حمراء و ٢ صفراء و ٧ بيضاء ، فما احتمال اختيار كرة بيضاء ؟

أ : $\frac{١}{٤}$ ب : $\frac{٥}{١٢}$ ج : $\frac{١}{٦}$ د : $\frac{٧}{١٢}$

الإجابة : د

٢٩٠ كم عدد أولي من ١ إلى ٣٠ ؟

أ : ١٠ ب : ١٣ ج : ١٢ د : ١٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٢٩١ إذا كان $\frac{س}{٩} + \frac{٥}{٢٧} = \frac{٨}{٢٧}$ ، ما قيمة س ؟

أ : ١ ب : ٣ ج : ٥ د : ٧

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٢٩٢ أوجد المتوسط الحسابي بين أكبر عدد زوجي مكون من رقمين وأصغر عدد أولي

أ : ٥٠ ب : ٥١ ج : ١٠٢ د : ٩٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٢٩٣ قارن بين :

القيمة الأولى : $٩٩^{\frac{١}{٢}} + ٩٩^{\frac{١}{٢}}$ القيمة الثانية : ٣٣

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٢٩٤ قارن بين :

القيمة الأولى : نصف الخُمس

القيمة الثانية : ثلاثة أرباع العُشر

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٢٩٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ٠,٠١ القيمة الثانية : ٠,١

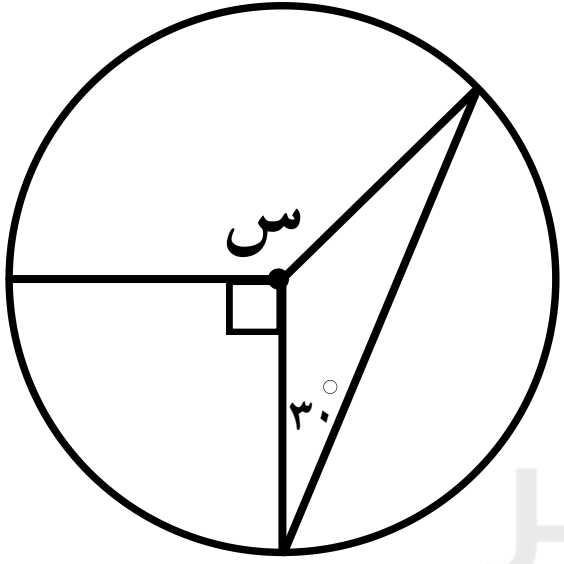
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٢٩٦ أوجد قياس الزاوية س



المفكر
القدرات العامّة

أ : ١٢٠ ب : ١٣٠ ج : ١٤٠ د : ١٥٠

الإجابة : د

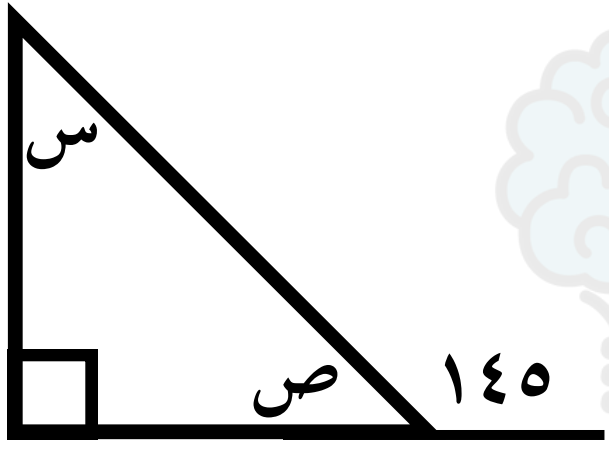
٢٩٧ شخص لديه مبلغ من المال يستطيع شراء ٢٥ علبة ، إذا أنقص البائع سعر العلبة ريالين يستطيع شراء ٥ علب إضافية ، فكم المبلغ الذي سوف ينفقه لشراء أكبر عدد ممكن من العلب ؟

أ : ٢٥٠ ب : ٣٠٠ ج : ٣٥٠ د : ٤٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٢٩٨ قارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٢٩٩ قارن بين :

القيمة الأولى : ٣ أيام القيمة الثانية : ٤٨ ساعة

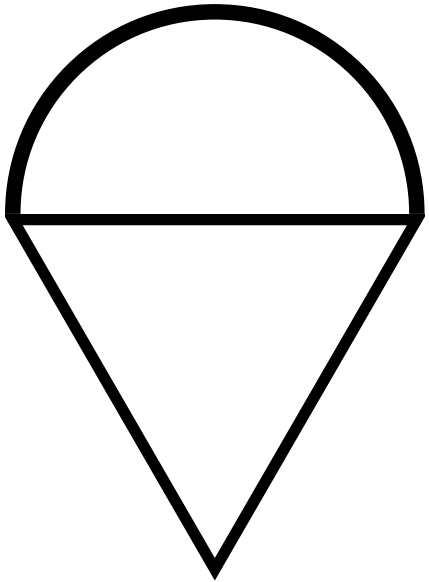
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٣٠٠ إذا كان المثلث متطابق الأضلاع و محيط المثلث = ٢٤ ،
أوجد مساحة الشكل



أ : ٨ (٢ $\sqrt{3}$ + ط)

ب : ٢ (٤ $\sqrt{2}$ + ٣ط)

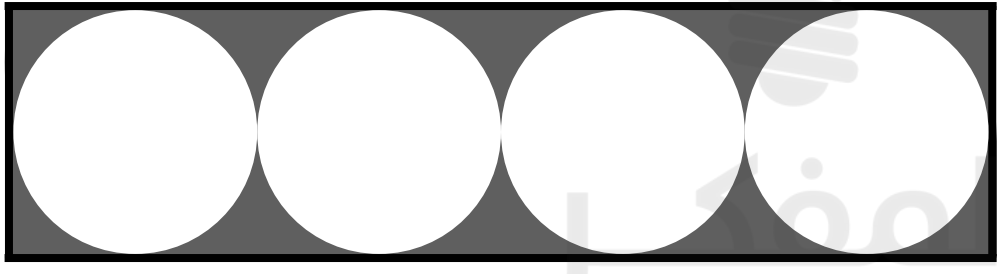
ج : ١٦ (٢ $\sqrt{3}$ + ٢ط)

د : ٢ (٩ $\sqrt{6}$ + ٢ط)

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٣٠١ في الشكل المجاور،إذا كانت جميع الدوائر متساوية و مماسة للمستطيل وطول نصف قطر الدائرة ٢ ، أوجد مساحة المظلل



أ : ٦٤ـ١٦ط ب : ١٦ـ٣٢ط ج : ١٦ط د : ٥٤ـ٤ط

الإجابة : أ

٣٠٢ كم كلمة يمكن أن نكوّن من حروف اسم (خالد)

أ : ٤ ب : ٨ ج : ٢٤ د : ٣٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٣٠٣ أي القيم التالية لا يمكن أن تكون أطوال أضلاع مثلث؟

الأول	٦ ، ٥ ، ٧
الثاني	$٥\frac{١}{٢}$ ، $٥\frac{١}{٢}$ ، $٥\frac{١}{٢}$
الثالث	٣ ، ٢ ، ٤
الرابع	٤ ، ١ ، ٦

أ : الأول ب : الثاني ج : الثالث د : الرابع

الإجابة : د

٣٠٤ عند ضرب أول ١٠٠ عدد أولي، ما هو آحاد الناتج ؟

أ : ٣ ب : ١ ج : ٢ د : صفر

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٣٠٥ نسبة النساء إلى الرجال في ملجأ ٥ : ٢ وكان عدد النساء ٣٠ ، وكانت نسبة الرجال إلى الأطفال ٣ : ٧ في نفس الملجأ فقارن بين :

القيمة الأولى : عدد الأطفال القيمة الثانية : ٢٤ طفل

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

العبقري
القدرات العامّة

٣٠٦ إذا كان $\sqrt{س} = \sqrt[٣]{٦٤}$ ، فإن س = ؟

أ : $٢^{٣}$ ب : $٢^{٤}$ ج : $٢^{٥}$ د : $٢^{٦}$

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٣٠٧ إذا كان : س = $\frac{\frac{٦}{٥}}{\frac{٥}{٦}}$ ص = $\frac{\frac{٥}{٦}}{\frac{٦}{٥}}$

قارن بين :

القيمة الأولى : س × ص القيمة الثانية : ١

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣٠٨ في مدينة ٥ بيوت كل بيت يوجد به ٥ أقفاص وكل قفص يوجد داخله ٥ عصافير وكل عصفور أكل ٥ حبوب، فكم عدد الحبوب المأكولة؟

أ : ١٢٥ ب : ٢٢٥ ج : ٦٢٥ د : ٩٠٠

الإجابة : ج

صيغة مشابهة

٣٠٩ اسطوانة مساحة قاعدتها = ١٥ ، و ارتفاعها = ١٥ ، فلو أردنا تعبئة ثلاثة أخماسها ماء ، فبكم سوف نعبئها ؟

أ : ٧٥ ب : ١١٥ ج : ١٣٥ د : ١٦٥

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٣١٠ أوجد قيمة $٢٧^{\frac{١}{٦}}$

أ : $٣^{٠,٧٥}$

ب : $٣^{٠,٥}$

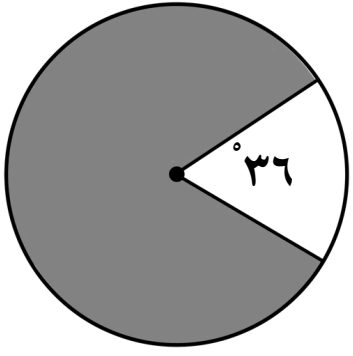
ج : $٣^{٠,٦}$

د : $٣^{٠,٢٥}$

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٣١١ إذا كانت مساحة الجزء المظلل تساوي ٩٠ط قارن بين :



القيمة الأولى : ٩ ط

القيمة الثانية : مساحة الجزء غير المظلل

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٣١٢ متتابعة حسابيه فيها سين يساوي ١٣ وكل حد يزيد عن السابق بثلاثة، ما مجموع سين والحدود الثلاثة السابقة له؟

أ : ٣٠ ب : ٣٤ ج : ٣٦ د : ٤٠

الإجابة : ب

٣١٣ إذا كان : $\sqrt{٠,٠٣٦ \times س} = ٠,٠٣٦$ ، فأوجد قيمة س

أ : ٠,٠٣٦ ب : ٠,٣٦ ج : ٣٦ د : ٠,٠٠٣٦

الإجابة : أ

٣١٤ عددان أوليان متتاليان مجموعهما = عدد أولي ،
فأي الأعداد التالية أحد هذين العددين؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٧ د : ١٣

الإجابة : ب

٣١٥ إذا كانت : ٣ س ـ ٤ = ٢ ، $\frac{\text{س}}{\text{ص}}$ = ٤

القيمة الأولى القيمة الثانية

س ص^{٢}

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العاقة

٣١٦ عند رمي قطعة نقدية ٤ مرات، ما احتمال أن تظهر الكتابة في الأربع مرات معاً؟

أ : $\frac{١}{١٦}$ ب : $\frac{١}{١٢}$ ج : $\frac{١}{٨}$ د : $\frac{٣}{٤}$

المفكر للقدرات العلمية

الإجابة : أ

٣١٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $\overline{٥٠٧}$ + $\overline{٥٠٧}$ القيمة الثانية : ١٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٣١٨ عند ضرب العدد ١٢٣٤٥ في العدد ٥٤٣٢١ ما هو الرقم الذي سيكون في خانة العشرات في ناتج العملية؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٦

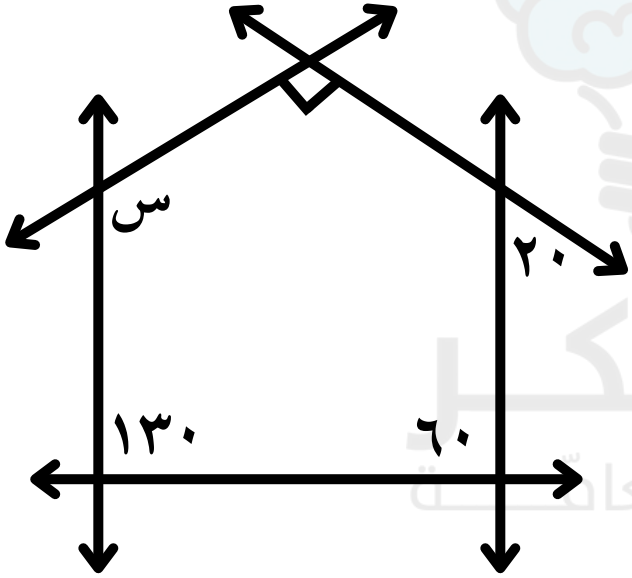
الإجابة : ج

٣١٩ أي من الآتي لا يصلح أطوال مثلث ؟

أ : ١،٢،٣ ب : ٣،٤،٥ ج : ٥،٦،٧ د : ٧،٨،٩

الإجابة : أ

٣٢٠ أوجد قيمة س في الشكل المجاور :



أ : ٦٠ ب : ٩٠

ج : ١٠٠ د : ١٢٠

الإجابة : ج

٣٢١ إذا كان ٧٠٪ من س = ٢١٠ ما قيمة س

أ : ٤٩٠ ب : ٣٣٠ ج : ٣٠٠ د : ٢٨٥

الإجابة : ج

٣٢٢ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٧ + ٦}{٦ + ٧}$ القيمة الثانية : $\frac{٧ + ٧}{٧ + ٨}$

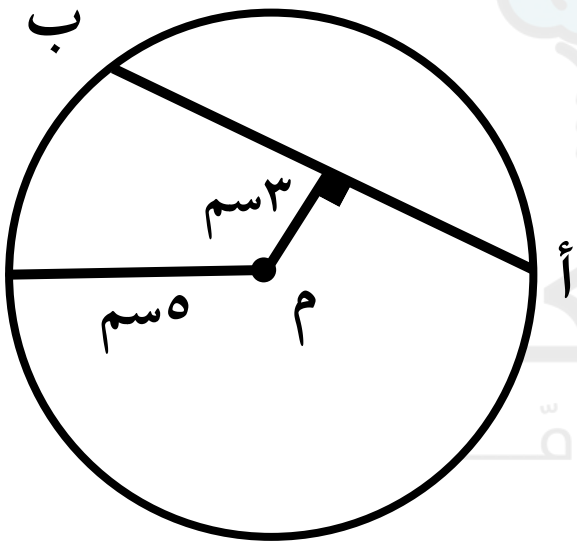
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٣٢٣ إذا كانت م مركز الدائرة، أوجد قياس الضلع أ ب بالسنتمتر



أ : ١٠ ب : ١٥

ج : ٣ د : ٨

الإجابة : د

٣٢٤ شخص إذا عمل ٣ ساعات يومياً ينهي $\frac{٢}{٥}$ من لوحة فنية في ٤ أيام ، ففي كم يوم ينهي باقي اللوحة إذا عمل ساعة يومياً؟

أ : ١٨ ب : ١٦ ج : ١١ د : ٢٠

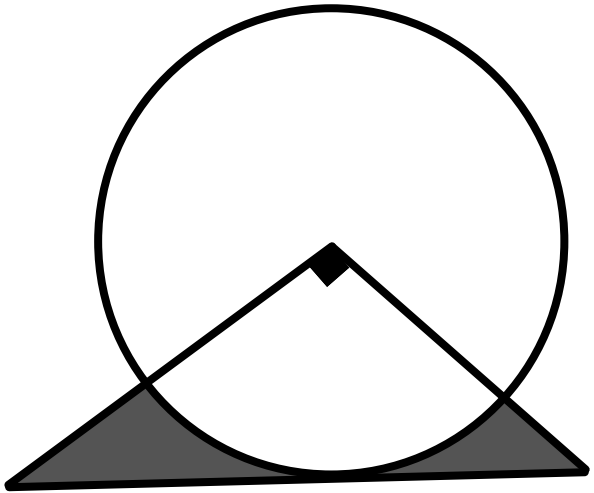
الإجابة : أ

٣٢٥ أوجد قيمة س : $\sqrt{\text{س} + ٣١} = ٩$

أ : ٤٨ ب : ٤٩ ج : ٥٠ د : ٥١

الإجابة : ج

٣٢٦ إذا علمت أن مساحة الدائرة = ٤٠ط ومساحة المثلث = ٣٠
أوجد مساحة الجزء المظلل



أ : ٣٠ـ ٤٠ط

ب : ٣٠ ـ ١٠ط

ج : ٤٠ط + ٣٠

د : ١٠ط + ٣٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٣٢٧ ما أكثر حرف يوجد فيه أخطاء

صحيح / خطأ	B	M	N	W	R	A
B		٣	١	٧	٧	٥
M	٢		٢	١	٠	٦
N	٠	٢		١٠	١	٢
W	١	٥	٤		٣	٠
R	٢	٠	٦	٨		٣
A	٣	٤	٠	٦	٢	

أ : B　　ب : N　　ج : W　　د : R

الإجابة : ج

٣٢٨ قارن بين :

القيمة الأولى : شخص دفع مقدم ١٠٠٠ ثم ٣٠٠ريال شهريا

القيمة الثانية : شخص دفع ١٦٠٠ مقدم ثم ٢٠٠ ريال شهريا

أ : القيمة الاولى أكبر ب: القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

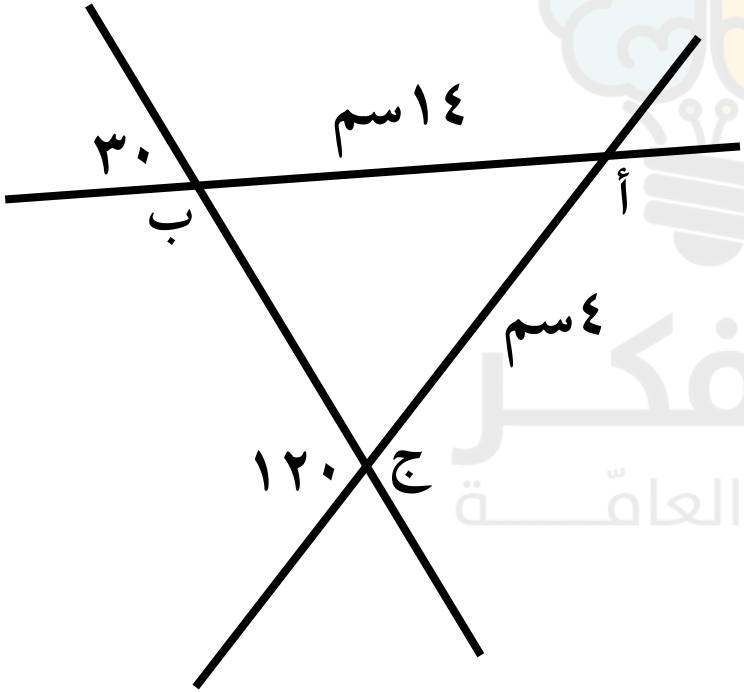
٣٢٩ إذا كان ٣ أشخاص يجلسون في طاولة واحدة فكم طاولة يجلس عليها ١٢٦ شخص؟

أ : ٤٢ ب : ٢٠ ج : ٢٦ د : ٣٢

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٣٣٠ أوجد مساحة المثلث أ ب ج

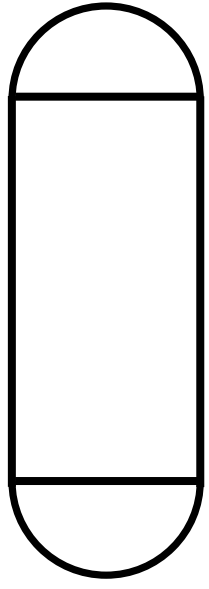


أ : ١٦ ب : ٢٠

ج : ٢٨ د : ٣٢

الإجابة : ج

٣٣١ إذا كان الشكل المجاور مستطيل عرضه ٤سم وعلى أطرافه أنصاف دائرة ، أوجد محيط الشكل بالسنتمتر



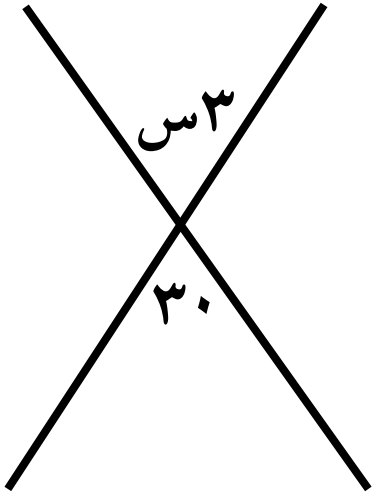
أ : ٦(٢ + ط)　　ب : ٤(٣ + ط)

ج : ٤(٤ + ط)　　د : ٦(٣ + ط)

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٣٣٢ بناء على الشكل المجاور ، قارن بين :



القيمة الأولى : ٧س ـ ٣

القيمة الثانية : ٥س + ١٧

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

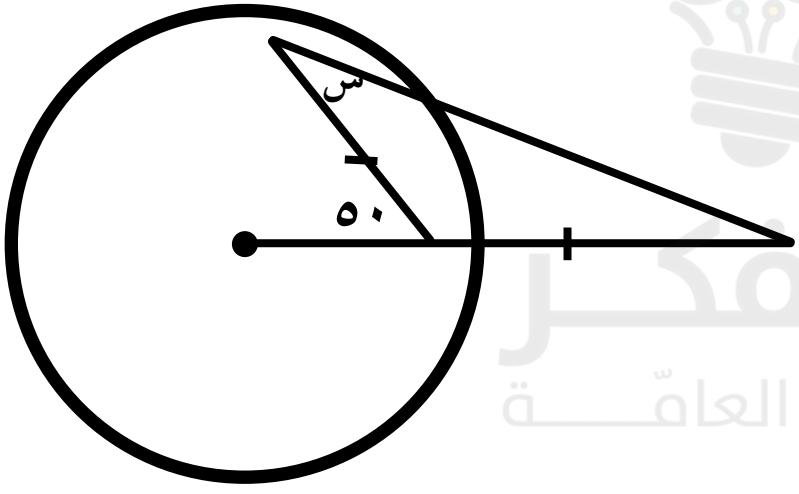
٣٣٣ إذا كانت $س^{٣}$ = ٣٤٣ ، أوجد قيمة س

أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٣٣٤ من الشكل المجاور، أوجد قياس الزاوية س



أ : ٢٠ ب : ٢٥

ج : ٣٠ د : ٣٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٣٣٥ أوجد قيمة ١ ـ ٠,٠٠٠٠١

أ : ٠,٩٩ ب : ٠,٩٩٩ ج : ٠,٩٩٩٩ د : ٠,٩٩٩٩٩

الإجابة : د

٣٣٦ في حديقة سعر دخول الأطفال ١٦ ريال، والكبار ٢٢ ريال
إذا كان مجموع المبيعات في نهاية اليوم ٢١٠ ريال،
فكم عدد الأطفال وكم عدد الكبار ؟

أ : عدد الكبار ٣ ، عدد الأطفال ٩

ب : عدد الكبار ٤ ، عدد الأطفال ٨

ج : عدد الكبار ٥ ، عدد الأطفال ٧

د : عدد الكبار ١٠ ، وعدد الأطفال ٢

الإجابة : أ

٣٣٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $١ + \sqrt{\frac{س}{٢}}$ القيمة الثانية : $\sqrt{\frac{س + ١}{٢}}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٣٣٨ قارن بين :

القيمة الأولى : ٤١ القيمة الثانية : $٧^{٢} - (٢ - ٤^{٣})$

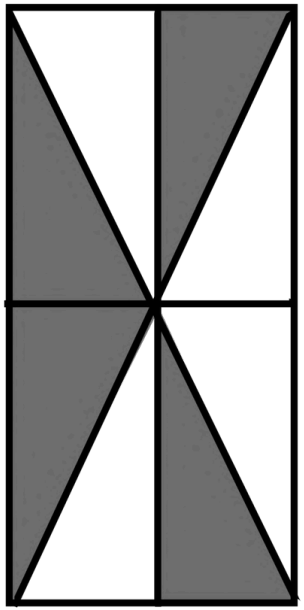
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٣٣٩ ما نسبة مساحة الجزء المظلل ؟



أ : ٣٠٪

ب : ٤٠٪

ج : ٥٠٪

د : ٦٠٪

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٣٤٠ إذا كان $\sqrt{\text{س} + \text{س}^{٢}}$ = ٤ أوجد قيمة س

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ٨ د : ٣١

الإجابة : ج

٣٤١ أوجد قيمة $\frac{١ - ٢}{٢ + ١} - \frac{١ + ٢}{٢ - ١}$

أ : $\frac{٨}{٣}$ ب : -٣ ج : $-\frac{٨}{٣}$ د : ٣

الإجابة : أ

٣٤٢ إذا كانت الزاويتان ٦س ، ٤س ـ ٢٠ متكاملتان، أوجد قيمة س

أ : ١٢ ب : ١٦ ج : ١٨ د : ٢٠

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : د

٣٤٣ سعر سلعة هو ١٠٠ ريال، أصبح سعرها ١٥٠ ريال، ماهي النسبة المئوية للزيادة في السعر؟

أ : ١٠٠٪ ب : ٥٠٪ ج : ٧٠٪ د : ٤٠٪

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٣٤٤ ولد أحمد عام ١٤٢٠ هجري وتوفي عام ١٤٤٣ هجري
قارن بين :

القيمة الأولى : عمره بالهجري

القيمة الثانية : عمره بالميلادي

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٤٥ قارن بين :

القيمة الأولى : $(٨^{-٣})^{-٤}$

القيمة الثانية : $(٨^{٣})^{٤}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٣٤٦ إذا كان س عدد صحيح سالب قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{\text{س} + ١}{٢}$

القيمة الثانية : ١

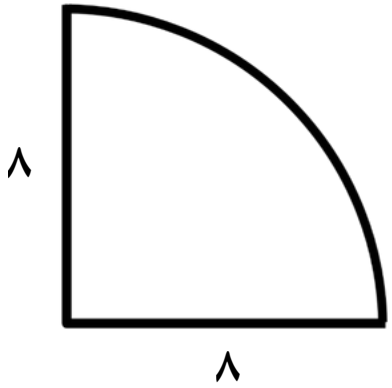
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٣٤٧ ربع دائرة نصف قطر دائرتها ٨، أوجد محيط الشكل المجاور.



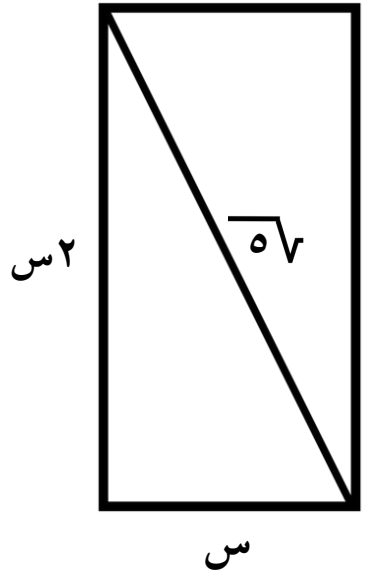
أ : ١٦ط + ١٦ ب : ٤ط + ١٦

ج : ٨ط + ١٦ د : ٦ط + ١٦

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٣٤٨ في الشكل التالي احسب محيط المستطيل



أ : ٢

ب : ٤

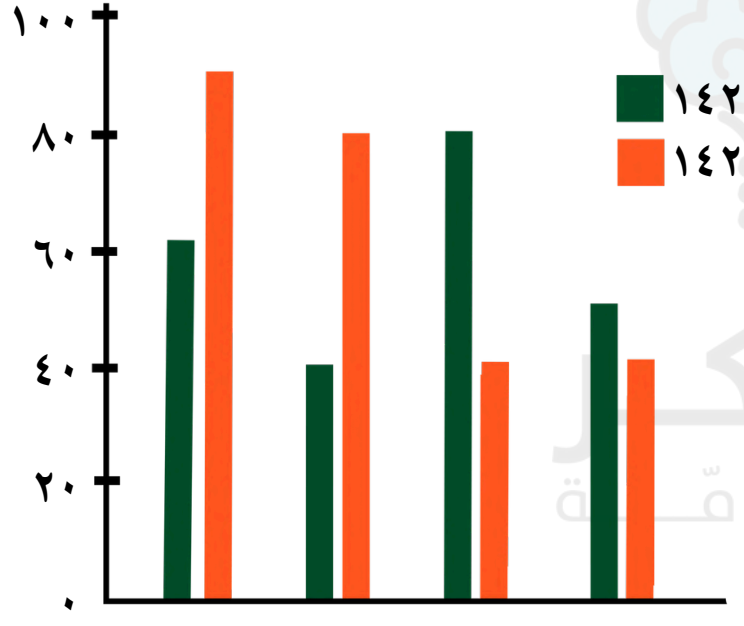
ج : ٦

د : ١٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٣٤٩ أوجد متوسط عام ١٤٢٧



أ : ٥٥

ب : ٦٠

ج : ٦٢,٥

د : ٦٦

الإجابة : ج

٣٥٠ إذا كان س عدد سالب فبأي عملية مما يلي يكون الناتج موجب دوماً ؟

أ : س + ٨٠

ب : ٢ ـ س

ج : س$^{-١}$

ب : س ـ ٢

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٣٥١ قارن بين :

القيمة الأولى : حجم غرفة أبعادها ٣م، ٤م، ٥م

القيمة الثانية : حجم غرفة أبعادها $٣\frac{١}{٢}$م، ٤م ، $٤\frac{١}{٢}$م

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣٥٢ ما هو العدد الذي إذا قسمته على ٥ و ٤ كان الباقي ٢؟

أ : ٢٤ ب : ٢٢ ج : ٢٥ د : ٤٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٣٥٣ ٢٥ ÷ ٥ + ٢٠ (١٠ ـ ٥) =

أ : ٧٥ ب : ١٠٠ ج : ٢٥ د : ١٠٥

الإجابة : د

٣٥٤ متجر يوجد فيه ٥ علب أقلام وكل علبة فيها ١٢ قلم وهناك ٥ أقلام أخرى ، إذا قام ببيع ١٧ قلم فكم علبة تبقت ؟

أ : ٣ ب : ٣,٥ ج : ٤ د : ٤,٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٣٥٥ لدى أحمد أربع أوراق نقدية مختلفة، ورقة واحدة من فئة ٥ ريالات، ورقتين من فئة ١٠ ريالات، وورقة واحدة من فئة ٢٠ ريالاً، بكم طريقة يمكن لأحمد أن يدفع النقود لشراء سلعة بدون باقي ؟

أ : ٨ ب : ٩ ج : ١٠ د : ١١

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

٣٥٦ ما المنطقة التي تمتلك أعلى نسبة مياه متوفرة لكل فرد؟

الدول	عدد السكان	المياه المتوفرة
المشرق العربي	٢٥٦,٧	٢٦٣
المغرب العربي	٧١,٣	٢٥٢
الشرق الأوسط	٦٢,٤	٣٢٤
الخليج العربي	٦٩,٨	٢٢٨

أ : المشرق العربي　　ب : المغرب العربي

ج : الشرق الأوسط　　د : الخليج العربي

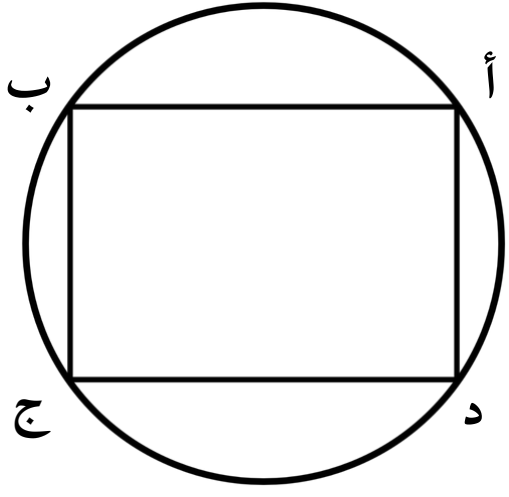
الإجابة : ج

٣٥٧ إذا كان ب = $\sqrt[3]{٩}$ ، ٢ب = ٣ $\sqrt[3]{س}$ ، أوجد قيمة س :

أ : ٣٤٣ ب : ٨١ ج : ١٠٨ د : ٢٧٠

الإجابة : ج

٣٥٨ الشكل التالي مستطيل داخل دائرة، ما المعطى الذي لا يفيد في حساب مساحة الدائرة ؟



أ : أ ب = ٨ سم، أ د = ٦ سم

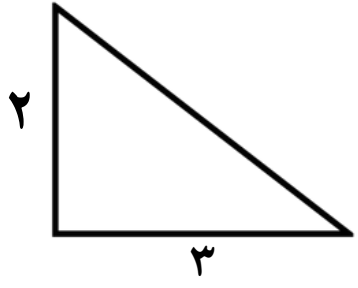
ب : محيط الدائرة = ١٠ط

ج : مساحة المستطيل = ٤٨ سم

د : مجموع قطري المستطيل = ٢٠ سم

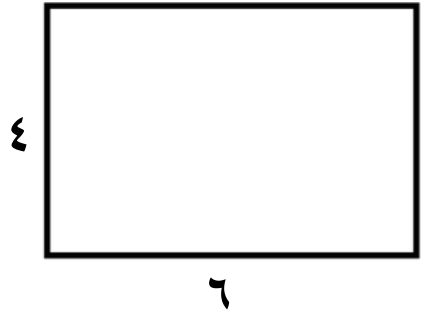
الإجابة : ج

٣٥٩ كم مثلثاً يمكننا أن نضع في المستطيل ؟



أ : ٤

ب : ٨



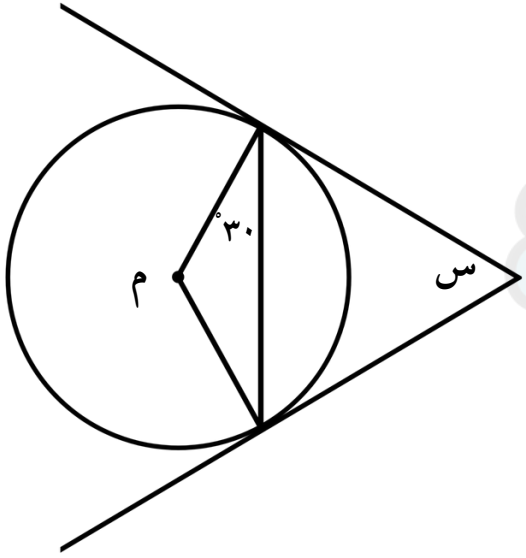
ج : ٦

د : ١٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٣٦٠ قارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ٦٠°

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٣٦١ قارن بين :

القيمة الأولى : $(\frac{٤}{٥})^{١٠}$

القيمة الثانية : $(\frac{٤}{٥})^{٥} \times (\frac{٤}{٥})^{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٣٦٢ إذا كان طول ضلع المربع ١٠ وزاد إثنان، كم نسبة الزيادة في المساحة ؟

أ : ١٢٪ ب : ٢٠٪ ج : ٣٦٪ د : ٤٤٪

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

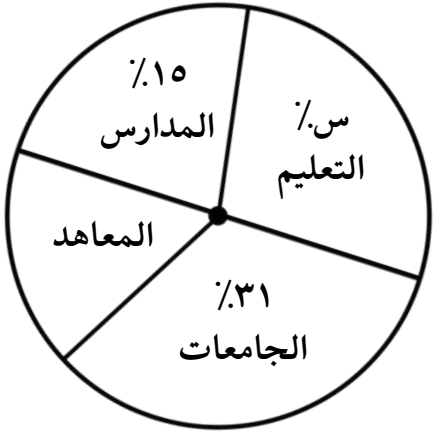
٣٦٣ إذا كانت نسبة عدد الأطفال إلى عدد الرجال إلى عدد النساء هي ١ : ٣ : ٥ على التوالي،بعد أن تم إضافة ٢٠ طفلاً جديداً إلى القرية، أصبحت نسبة عدد الأطفال إلى عدد الرجال ١ : ٢، فكم عددهم الكلي ؟

أ : ٣٨٠ ب : ٣٦٠ ج : ٢٨٠ د : ٢٤٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٣٦٤ إذا كان متوسط قطاعات المدارس والتعليم والجامعات يساوي ١٩٪، ما نسبة قطاع التعليم ؟

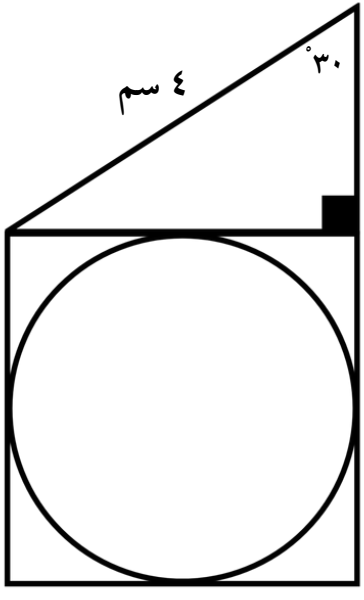


أ : ٩٪ ب : ١٠٪

ج : ١١٪ د : ١٢٪

الإجابة : ج

٣٦٥ في الشكل التالي احسب مساحة الدائرة.



أ : ط

ب : ٢ط

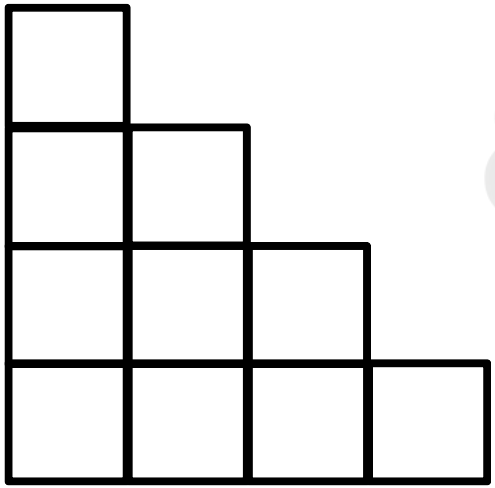
ج : ٣ط

د : ٤ط

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٣٦٦ ما عدد المربعات ؟



أ : ١٠ ب : ١١ ج : ١٢ د : ١٣

الإجابة : د

٣٦٧ إذا كان المتوسط الحسابي للعددين س ، $\frac{س}{٢}$ هو ٢
أوجد قيمة س ؟

أ : $\frac{٨}{٣}$ ب : ٢ ج : ٤ د : $\frac{٣}{٨}$

الإجابة : أ

٣٦٨ ٦ أعداد متتالية مجموعهم ٨٧، ما أصغر عدد؟

أ : ١٣ ب : ١٧ ج : ١٤ د : ١٢

المفكر
القدرات العقلية

الإجابة : د

٣٦٩ ربع هللة كم تساوي بالريال ؟

أ : ٠,٢٥ ب : ٠,٠٢٥ ج : ٠,٠٠٢٥ د : ٠,٠٠٠٢٥

الإجابة : ج

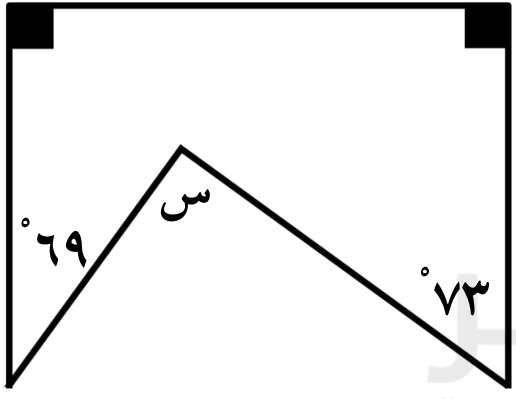
٣٧٠ يمتلك صالح مبلغًا من المال يساوي أربعة أضعاف ما يمتلكه إبراهيم، إذا كان مع إبراهيم ١٥٠٠ ريال فكم الفرق بين ما مع صالح وما مع إبراهيم؟

أ : ٤٠٠٠ ب : ٤٥٠٠ ج : ٥٠٠٠ د : ٥٥٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٣٧١ أوجد قيمة س :



أ : ١٢٠° ب : ٧٣°

ج : ٦٩° د : ١٤٢°

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٣٧٢ أوجد قيمة : $١ + \cfrac{١}{١ + \cfrac{١}{١ + \cfrac{١}{٢}}}$

أ : $\frac{٣}{٥}$ ب : $\frac{٥}{٣}$ ج : $\frac{٨}{٥}$ د : $\frac{٥}{٨}$

الإجابة : ج

٣٧٣ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١٠٠٠}{٩٩٩}$ القيمة الثانية : $\frac{١٠٠}{٩٩}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٣٧٤ أوجد قيمة : $\frac{٥^{٧} + ٥^{٨}}{٥^{٦}}$

أ : ١٥ ب : ٣٥ ج : ٤٢ د : ٣٠

الإجابة : د

٣٧٥ إذا تحرك خالد باتجاه الجنوب وتحرك محمد باتجاه الشرق في نفس الوقت ، عندما قطع خالد ١٢ متر فإن المسافة بين محمد وخالد تزيد ٣ عن ما قطعه خالد ، فكم مجموع ما قطعه خالد ومحمد؟

أ : ٢٧ متر ب : ٢١ متر ج : ٢٤ متر د : ١٩ متر

الإجابة : ب

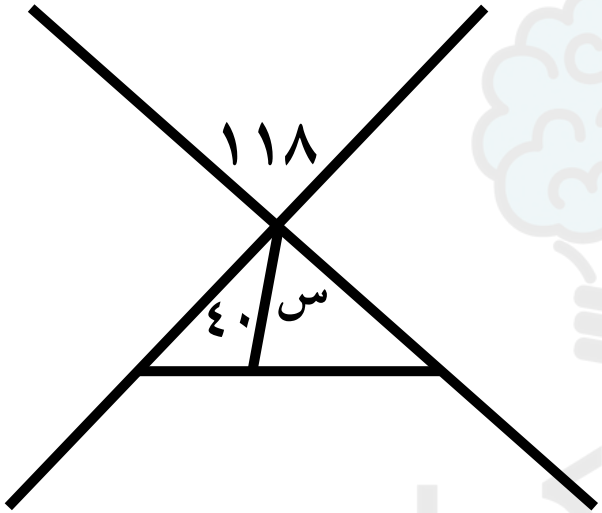
٣٧٦ شخص اشترى قلم بربع ريال ويبيع القلم بريال كم سيكون ربحه إذا باع ٣٠٠ قلم

أ : ٢٠٠ ب : ٢٢٥ ج : ٣٠٠ د : ٤٠٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

٣٧٧ في الشكل المجاور أوجد قيمة س



أ : ٧٥ ب : ٧٧ ج : ٧٨ د : ١٨٠

الإجابة : ج

٣٧٨ قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها ١٥٠ متر وعرضها ١٠٠ متر ، وكل واحد كيلو جرام من بذور القمح تغطي ١٥ متر مربع من الأرض ، وسعر الكيلو جرام من البذور ٥ ريال ، كم التكلفة لتغطية الأرض كاملة؟

أ : ٢٥٠٠ ب : ٥٠٠٠ ج : ٧٥٠٠ د : ١٠٠٠٠

الإجابة : ب

٣٧٩ اشترى أحمد ثلاجة ومكيف بمبلغ ١٠٠٠ ريال ، واشترى خالد ثلاجة من نفس النوع وغسالة بمبلغ ٩٥٠ ريال

قارن بين :

القيمة الثانية : ثمن الغسالة القيمة الأولى : ثمن المكيف

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٣٨٠ أوجد قيمة : $\frac{١٠٠^{٢} - ٨١^{٢}}{١٠٠ + ٨١}$

أ : ١٨ ب : ١٩ ج : ٢٠ د : ٢١

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

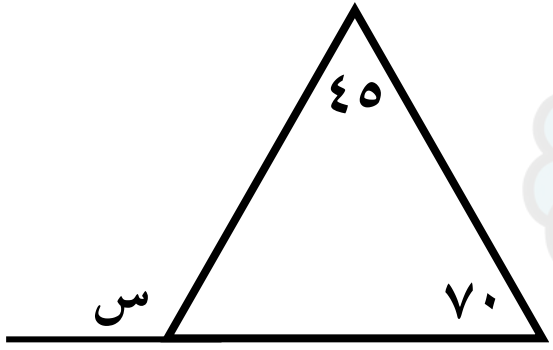
٣٨١ شخص صرف خمسي ما معه وتبقى لديه ٤٨ ريال
كم كان لديه؟

أ : ١٠٥ ب : ١١٢ ج : ١٢٠ د : ٨٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٣٨٢ قارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ١١٥

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

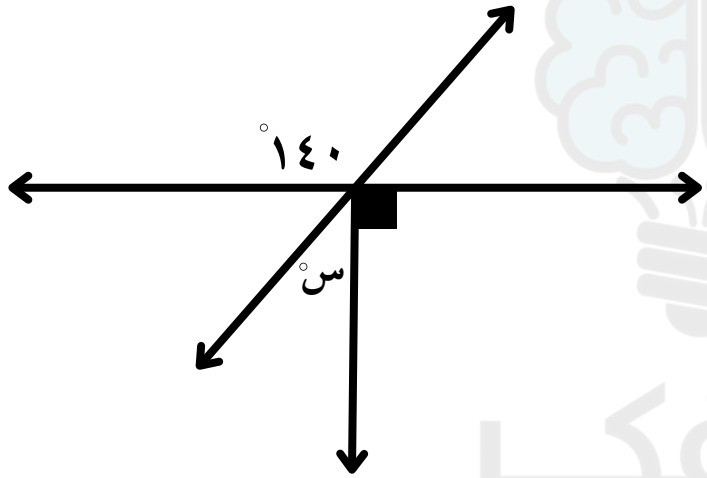
المفكر
القدرات العامّة

٣٨٣ قطار يقطع المسافة من الرياض إلى الأحساء في ٢٤٠ دقيقه والمسافة ٣٦٠ كلم أوجد سرعة القطار بوحدة كلم/ساعة

أ : ٩٠ ب : ١٠٠ ج : ١٢٠ د : ٨٠

الإجابة : أ

٣٨٤ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



أ : ٤٠ ب : ٤٥ ج : ٥٠ د : ٦٥

الإجابة : ج

٣٨٥ ل و ٦٣ لهما نفس العوامل الأولية ، أي مما يلي لا يمكن أن يكون قيمة ل ؟

أ : ١٤٧ ب : ٤٢ ج : ٢١ د : ٦٣

الإجابة : ب

٣٨٦ مكعب مع قطعة نقدية إذا تم رميهما معاً في نفس الوقت ،
ما احتمال ظهور شعار مع الرقم واحد؟

أ : $\frac{١}{٦}$ ب : $\frac{١}{١٢}$ ج : $\frac{١}{٩}$ د : $\frac{٢}{٧}$

الإجابة : ب

٣٨٧ المتوسط الحسابي لأربع أعداد هو ٢٠٥ ،عندما استبدل أحد هذه الأعداد بالعدد ٩٩ أصبح المتوسط ٢٠٠ ،أوجد العدد الذي تم استبداله

أ : ١٠٤ ب : ١١٩ ج : ٨٩ د : ١٨٧

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

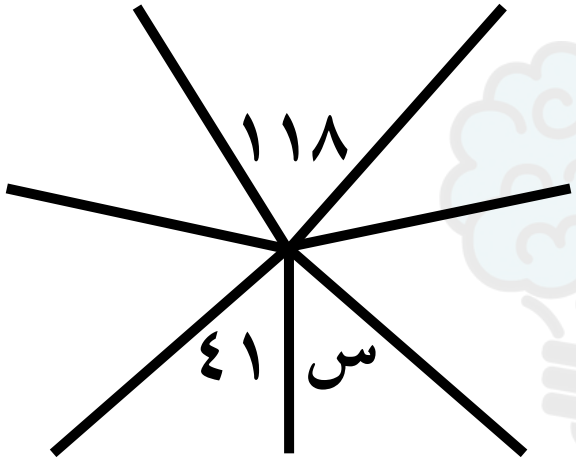
٣٨٨ أوجد قيمة س : $\frac{٣^{٢} + ٣^{٢} + ٣^{٢}}{٣^{٢}} = ٩^{٢س+١}$

أ : ١ ب : ٣ ج : $-\frac{١}{٤}$ د : $\frac{١}{٣}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٣٨٩ أوجد قيمة س :



أ : ٦٢ ب : ٨٢ ج : ٤٨ د : ٧٧

الإجابة : د

٣٩٠ شخص اشترى من شركة سيارة بقيمة ٦٠٠٠٠ ريال و ربح الشركة ٣٪ على مدار سنتين، فكم مقدار المبلغ الذي سيدفعه الشخص بعد مرور سنتين؟

أ : ٦١٠٠٠ ب : ٦١٥٠٠ ج : ٦١٧٠٠ د : ٦١٨٠٠

الإجابة : د

٣٩١ إذا كانت، $س^{٢} + \frac{س}{س^{\frac{١}{٢}}} = ٢٧$ ، أوجد قيمة س

أ : صفر ب : ٥ ج : $\frac{١}{٥}$ د : ١

الإجابة : ب

٣٩٢ حفرة على شكل مكعب طول حرفها متر ويتم حفرها في دقيقة ، فإذا كان عمق الحفرة مترين ففي كم دقيقة يتم حفرها ؟

أ : ٧ ب : ٨ ج : ١٠ د : ١٠

الإجابة : ب

٣٩٣ المتوسط الحسابي لـ أ ، ١ ، ٣ ، ٢ يساوي منواله فما هي قيمة أ ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ـ ١ د : ـ ٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٣٩٤ إذا كانت : $\frac{\frac{١}{٨}\ س}{٧} = \frac{٢٤}{٧}$ ، فأوجد قيمة س

أ : ٣ ب : ٦ ج : ٨٩ د : ١٩٢

الإجابة : د

٣٩٥ إذا كانت : $٢^{س} = ٣$ فإن $٢^{٢ - س}$

أ : ٢ ب : ٤ ج : $\frac{٤}{٣}$ د : $\frac{٣}{٤}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

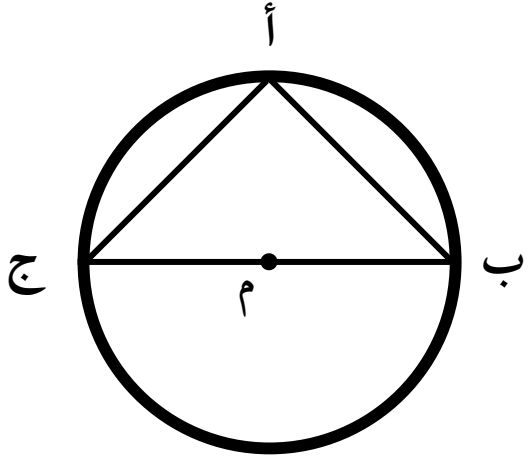
٣٩٦ أوجد قيمة المقدار : $(١١)^{٢} - (١٠)^{٢}$

أ : ٢٠ ب : ٢١ ج : ٢٢ د : ٢٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٣٩٧ إذا كان نصف قطر الدائرة ٥م ، قارن بين :



القيمة الأولى : محيط المثلث أ ب ج

القيمة الثانية : ٢٠م

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٣٩٨ في العملية التالية: $\begin{array}{r} ٨\ ص \\ +\ ص\ ص \\ \hline ٤\ س \end{array}$ ، أوجد قيمة س

أ : ١٣ ب : ١١ ج : ٤ د : ٥

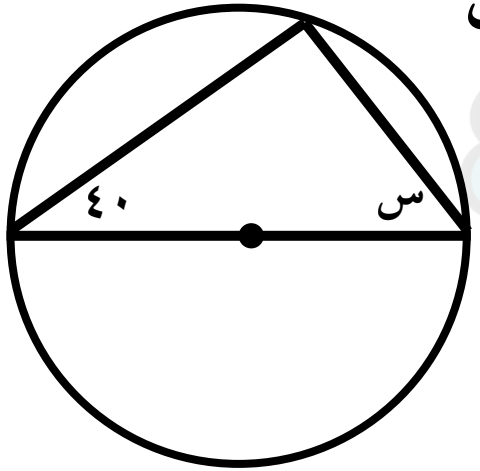
الإجابة : أ

٣٩٩ ما قيمة س في المعادلة التالية : $\frac{١}{٦}$ (س + ٦) = ١

أ : ١ ب : ٢ ج : صفر د : ٣

الإجابة : ج

٤٠٠ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س



أ : ٦٠ ب : ٣٠ ج : ٥٠ د : ٣٣

الإجابة : ج

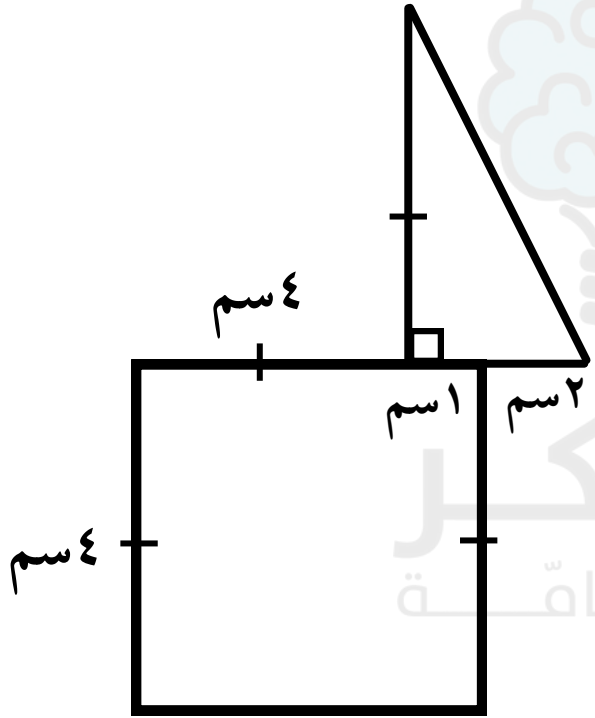
٤٠١ إذا كانت $(٣^{٣} + ٣^{٣} + ٣^{٣}) \div ٣^{٣} = ٩^{ص - ١}$ ،
أوجد قيمة ٤ص + ٢

أ : ٢ ب : ٦ ج : ٨ د : ١٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٤٠٢ أوجد مساحه الشكل بالسنتمتر مربع



أ : ٢٠

ب : ٢٥

ج : ٢٦

د : ٣٠

المفكر
القدرات العاقة

الإجابة : ج

٤٠٣ ما العدد الذي ثلثه يساوي $\frac{١٦}{٣}$

أ : $\frac{١٦}{٣}$ ب : $\frac{٤}{٣}$ ج : $\frac{٣}{١٦}$ د : ١٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٤٠٤ كم كلمة يمكن تكوينها من حروف كلمة (الوطن)

أ : ٢٤ ب : ٦٠ ج : ١٢٠ د : ٧٢٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٤٠٥ أوجد قيمة : $\frac{٩٩٠٩٩}{٩٩}$

أ : ١٠١ ب : ١٠٠١ ج : ٩٠ د : ١٠

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

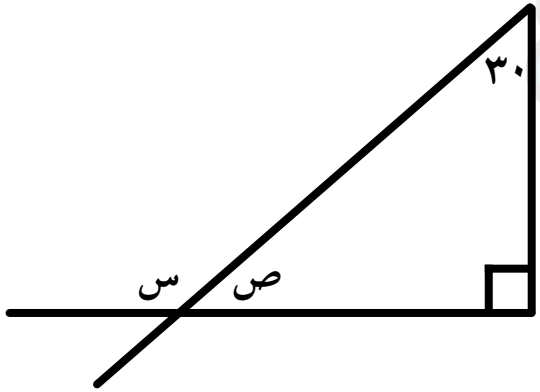
٤٠٦ ما أقل عدد تقبل مجموع زوايا الخماسي و السداسي و الثلاثي القسمة عليه؟

أ : ٣٠ ب : ٦٠ ج : ٥٠ د : ٤٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٤٠٧ من الشكل المجاور ، قارن بين :



القيمة الأولى : $\frac{١}{٢}$ س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

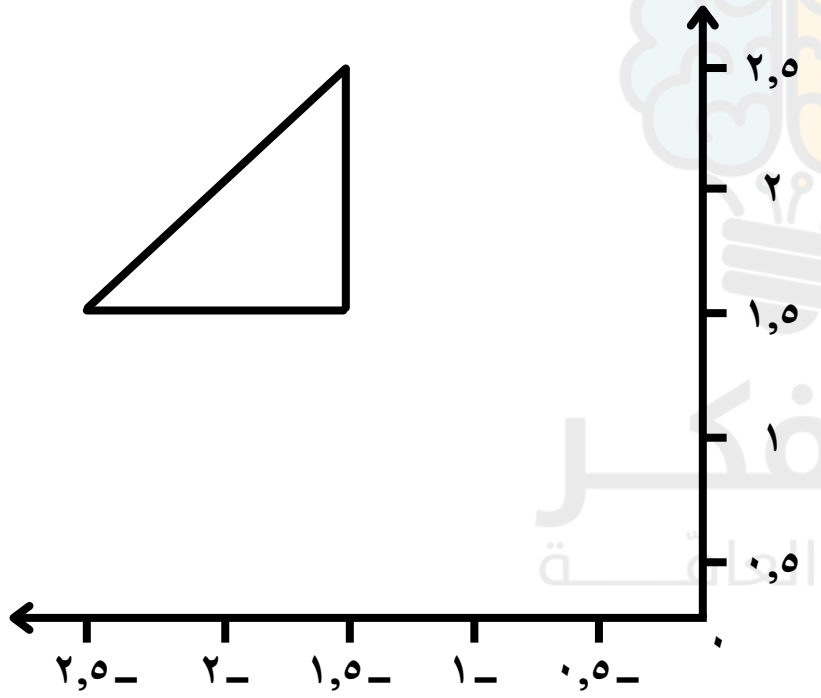
الإجابة : ج

٤٠٨ ما العدد الذي ثلثه = $\frac{٨}{١٢}$ ؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٥ د : ٤

الإجابة : أ

٤٠٩ في الشكل المجاور، أوجد مساحة المثلث



أ : ٠,٧ ب : ٠,٨

ج : ٠,٥ د : ٠,٦

الإجابة : ج

٤١٠ مثلث أ ب ج فيه أج = ٧ سم ، أب = ٦ سم قارن بين:

القيمة الأولى: ب ج القيمة الثانية: ٤ سم

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

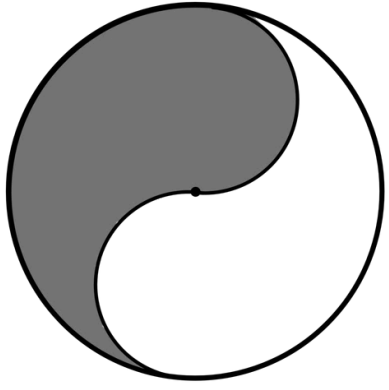
٤١١ اشترى أحمد ٦٠ دفتر ٤٠ قلم، وكان سعر الدفتر يساوي ٦ أمثال سعر القلم ، فما نسبة ثمن الأقلام إلى المبلغ الكلي؟

أ : ١٥٪ ب : ٦٪ ج : ٤٠٪ د : ١٠٪

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٤١٢ إذا علمت أن قطر الدائرة يساوي ٤ ، قارن بين :



القيمة الأولى : مساحة الجزء المظلل

القيمة الثانية : ٣ط

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٤١٣ إذا كان : $\frac{٢^{٥}}{س^{٣}} = \frac{٢^{س}}{٣٢}$ ، أوجد قيمة س.

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٤١٤ من الأعداد ١ ، ٤ ، ٣ كم عدد يمكن تشكيله يقبل القسمة على ٤ دون تكرار؟

أ : صفر ب : واحد ج : إثنان د : ثلاثة

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٤١٥ قارن بين :

القيمة الأولى : المتوسط الحسابي لـ ٣٠ ، ٩٠ ، ٨١٠

القيمة الثانية : ٣٠

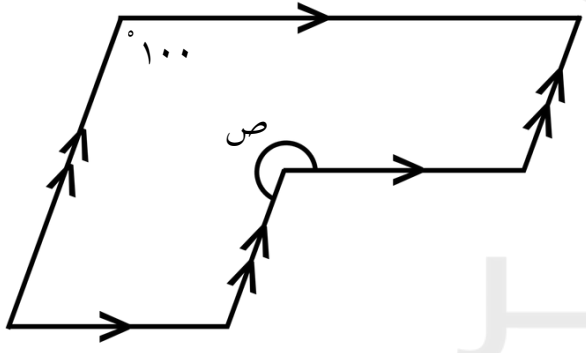
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٤١٦ في الشكل التالي أوجد قياس الزاوية ص



أ : ٨٠°

ب : ١٠٠°

ج : ١٨٠°

د : ٢٦٠°

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٤١٧ $\frac{٥س}{١ - \frac{٩}{٢}} = ٣$ ، أوجد قيمة س

أ : $\frac{٢١}{١٠}$ ب : $\frac{١٠}{٢١}$ ج : ٤ د : $\frac{٤}{٣٠}$

الإجابة : أ

٤١٨ متوسط عمر أب وثلاثة من أبنائه بعد ٨ سنوات هو ٩٦
ما متوسط عمرهم بعد ٥ سنوات ؟

أ : ٩٠ ب : ٩١ ج : ٩٢ د : ٩٣

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٤١٩ محل ينتج نوعين من العصير (مانجو وبرتقال). إذا أرادت سارة شراء ٤ عصائر، فكم عدد الطرق المختلفة التي يمكن أن تختار بها العصائر حسب النوع؟

أ : ٢ ب : ٥ ج : ٨ د : ١٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٤٢٠ ما العدد الذي سدسه يساوي $\frac{٢٥}{٣}$ ؟

أ : ٣٠ ب : ٤٠ ج : ٥٠ د : ٦٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

(٤٢١) إذا كان $\sqrt[٣]{\text{١٩٧} + \text{١٩٧} + \ldots\ldots + \text{١٩٧}} = \text{١٩٧}$ ، كم مرة تكرر ١٩٧ تحت الجذر التكعيبي ؟

أ : ٨ ب : ١٨ ج : ١٩ د : ٣٦١

الإجابة : ج

سؤال متصحح

٤٢٢ ما قيمة $(((٢)^{٢})^{٠})^{٣}$

أ : ١ ب : ٢ ج : ٨ د : ٦٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٤٢٣ إذا كان $٢^{٤م} = \frac{٤}{٢^{٢ن} \times (٢)^{ن}}$ ، أوجد ناتج م + ن

أ : $\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٤}$ ج : ٢ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٤٢٤ قارن بين :

القيمة الأولى : $\overline{٠,٠٠٠٠٠١٧}$

القيمة الثانية : $١٠^{-٦}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٤٢٥ قارن بين :

القيمة الأولى :$(١٠٠٠)^{٢}$

القيمة الثانية : $(٩٩٩^{٣} - ٢) \div ١٠٠٢$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٤٢٦ إذا كان متوسط مشاهدة شخص للتلفاز عام ٢٠١١ هو ١٤٧٠ دقيقه وعام ٢٠١٢ زادت بنسبه ٧٪ كم أصبح متوسط مشاهدته تقريبًا؟

أ : ١٥٧٣ ب : ١٥٧٠ ج : ١٥٥٥ د : ١٥٦٧

الإجابة : أ

٤٢٧ أوجد قيمة س في المعادلة التالية س+س+س+س+س = ٥ × ٤

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٤ د : ٢

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٤٢٨ إذا بدأ محمد بطرح ٥ على آلته الحاسبة بشكل متكرر من ١٠٠ و بدأ أحمد بجمع ٥ بشكل متكرر من الصفر فبعد كم مرة يصلون للعدد نفسه؟

أ : ٤ ب : ٨ ج : ١٠ د : ١٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٤٢٩ قارن بين :

القيمة الأولى : $\left(\frac{١}{٢}\right)^{-٣}$

القيمة الثانية : $٧^{٣} \times ٣^{-٢} \times \frac{١}{٧^{٣}}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٤٣٠ الأعداد ١٢ ، ٢س ، ٣س متوسطهم = ٩ ، أوجد قيمة س

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٤٣١ س أكبر من ٣ وأصغر من ٦ و ص أكبر من ٢ وأصغر من ٧ فأي التالي لا يمكن أن يكون صحيحا؟

أ : س ـ ص = ٠

ب : س × ص = ٣٢

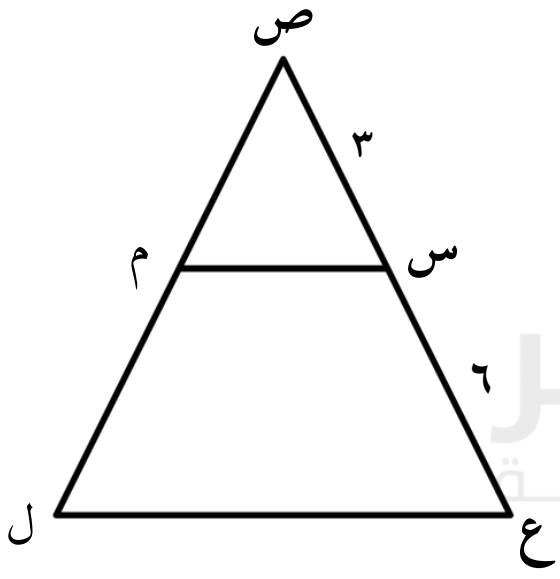
ج : س + ص = ١٠

د : س × ص = ١٢

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٤٣٢ في الشكل التالي نسبة س ص إلى ص ع تساوي



أ : $\frac{١}{٦}$

ب : $\frac{١}{٥}$

ج : $\frac{١}{٤}$

د : $\frac{١}{٣}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

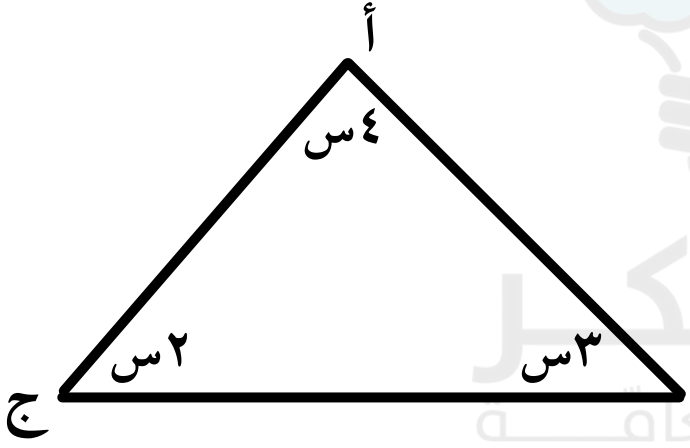
٤٣٣ كم عدد من مضاعفات العدد ٣ يقع بين ١ و ٣١ ؟

أ : ٧ ب : ٨ ج : ٩ د : ١٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

٤٣٤ في الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية ب



أ : ٢٠ ب : ٤٥

ج : ٦٠ د : ٨٠

الإجابة : ج

٤٣٥ ما الذي يضاف إلى حبة كيوي ليتساوى مع نسبة فيتامين ج في حبة الجوافة

الفاكهة	فيتامين ج
كيوي	٩٠
يوسفي	٣٥
جوافة	١٢٥
مانجا	٦٠

أ : يوسفي

ب : ٢ يوسفي

ج : ٣ يوسفي

د : مانجا

الإجابة : أ

٤٣٦ إذا كان $\frac{٣}{٤} < س < \frac{١٤}{١٦}$ ، ما قيمة س الممكنة ؟

أ : $\frac{٦}{٥}$ ب : $\frac{٥}{٦}$ ج : $\frac{٧}{٨}$ د : $\frac{٦}{٨}$

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٤٣٧ عدد ناتج تربيعه يساوي ٣ أمثاله

أ : ٣ ب : ٦ ج : ٩ د : ١٢

المفكر
القدرات العامة

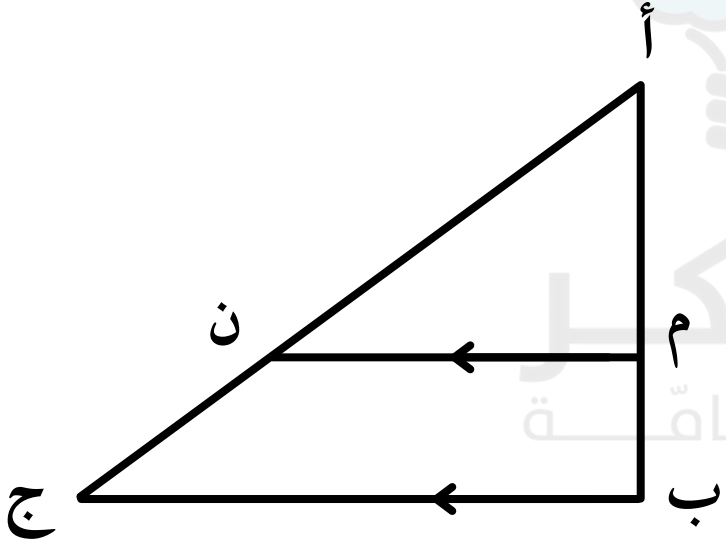
الإجابة : أ

٤٣٨ اشترى رجل ١٠ اعطار بخصم ١٠٪على كل عطر اذا دفع ٨١٠ فكم سعرهم الاصلي

أ : ١٢٠٠ ب : ٩٨٠ ج : ٧٥٠ د : ٩٠٠

الإجابة : د

٤٣٩ في الشكل المجاور، مساحة المثلث أ ب ج = ٨٠ ، م ن تنصف الاضلاع وتوازي الضلع ب ج ، ما مساحة المثلث أ م ن؟



أ : ١٦
ب : ١٨
ج : ٢٠
د : ٢٤

الإجابة : ج

٤٤٠ إذا كانت س = $\frac{١٠٠}{ص}$ = $\frac{س}{ص}$ ، أوجد قيمة ص

أ : ١ ب : ٢٠ ج : ٥٠ د : ١٠٠

الإجابة : أ

٤٤١ قارن بين :

القيمة الأولى : $\overline{٦\frac{١}{٤}}$ ٧ القيمة الثانية : $٢\frac{١}{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٤٤٢ إذا كانت الساعة ١٢ ليلاً ودرجة الحرارة ٩ ، و تنقص درجتين كل ساعة فكم درجة الحرارة عند الرابعة فجراً؟

أ : ـ٢ ب : ـ١ ج : ٠ د : ١

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

٤٤٣ إذا كان س عدد فردياً، و ص عدداً زوجياً، و ع عدداً أولياً، فإن: (٢س + ٤ص) × ٦ع يجب أن يكون عدداً

أ : فردياً　　ب : زوجياً　　ج : أولياً　　د : غير ذلك

الإجابة : ب

٤٤٤ لدينا ٧ مستطيلات متطابقة مرتبة في صف واحد لتشكيل مستطيل أكبر، مساحته تساوي ٣٣٦ سم٢، قارن بين :



القيمة الأولى : محيط المستطيل القيمة الثانية : ٩٠ سم

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٤٤٥ ٥ عمال يصنعون ١٠٠ مجسم في ٥ أيام، فكم عامل يستطيع صنع ٣٣٦ مجسم في أسبوع ؟

أ : ١٢ ب : ١٣ ج : ١٤ د : ١٥

المفكرة القدرات العامة

الإجابة : أ

٤٤٦ مكعب فيه كرتين حمراوين و ٣ صفراء و ١ بيضاء ، فما احتمال سحب كرة غير حمراء عشوائيا ؟

أ : $\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٦}$ ج : $\frac{٢}{٣}$ د : $\frac{٥}{٢}$

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٤٤٧ في مكتبة يستوعب الرف ٣٠ كتاباً، كم رف نحتاج لوضع ١٢٥ كتاب ؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٤٤٨ مستطيل أبعاده ٤سم و ٣سم ، رؤوسه مرسومة على محيط الدائرة ، أوجد محيط الدائرة

أ : ٣ط ب : ٥ط ج : ٧ط د : ١٠ط

الإجابة : ب

٤٤٩ مكعب يحتوي على ٣ أوجه باللون الأزرق ، ووجهين باللون الأحمر ، وجه باللون الأصفر، أوجد نسبة الأوجه الحمراء

أ : $\frac{١}{٦}$ ب : $\frac{٣}{٥}$ ج : $\frac{١}{٣}$ د : $\frac{٢}{٣}$

الإجابة : ج

٤٥٠ في عام ١٤٣٧هـ عُمْر خالد سنة واحدة وعُمْر محمد أربع سنوات، في أي عام يكون عُمْر خالد ثلاثة أرباع عُمْر محمد؟

أ : ١٤٤٤هـ ب : ١٤٤٥هـ ج : ١٤٤٦هـ د : ١٤٤٧هـ

الإجابة : ب

٤٥١ مستطيل طولُ أحد ضلعيه س، ومساحته ٢س^{٢} ،إذا كان قطر هذا المستطيل يساوي طول ضلع مربع، فما مساحة هذا المربع؟

أ : ٢س^{٢} ب : ٣س^{٢} ج : ٤س^{٢} د : ٥س^{٢}

الإجابة : د

٤٥٢ إذا كان عُمر أحمد بعد ١٠ سنوات = مثلي عمره قبل ٢٠ سنه، فما عمره الان؟

أ : ٢٠ ب : ٣٠ ج : ٥٠ د : ٦٠

الإجابة : ج

٤٥٣ سيارتان الأولى تقطع مسافة ١٠٠ متر كل دقيقة ، السيارة الثانية تقطع مسافة ٨٠ متر كل دقيقة فقارن بين

القيمة الأولى : المسافة التي قطعتها السيارة الأولى في ٤ ساعات

القيمة الثانية : المسافة التي قطعتها السيارة الثانية في ثلاث ساعات

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٥٤ إذا كان إنتاج المصنع الشهري ٤٠٠٠ قطعة، كم عدد قطع الدانتيل الزائدة عن الشيفون ؟

نوع القطعة	نسبة الانتاج الشهري
حرير خام	٢٠٪
الشيفون	٢٥٪
الدانتيل	٣٠٪
الساتان	١٠٪
الليكرا	٥٪

أ : ١٠٠　　ب : ١٢٠

ج : ١٥٠　　د : ٢٠٠

الإجابة : د

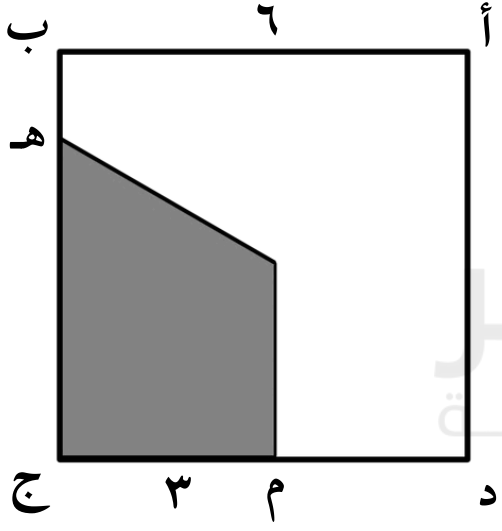
٤٥٥ اشترى أحمد وجبة بمبلغ ١٥٠ ريال، خصم المطعم من ثمن الوجبه ٣٠٪، كم ريالاً دفع أحمد بعد الخصم؟

أ : ٩٠ ب : ١٠٥ ج : ١١٢ د : ١٢٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٤٥٦ في الشكل التالي، إذا كانت مساحة شبه المنحرف تمثل ثلث مساحة المربع أوجد طول هـ ج



أ : ٣

ب : ٤

ج : ٥

د : ٦

الإجابة : ج

٤٥٧ قارن بين :

القيمة الأولى: مجموع قياسات زوايا مثلث قائم الزاوية

القيمة الثانية: مجموع قياسات زوايا مثلث منفرج الزاوية

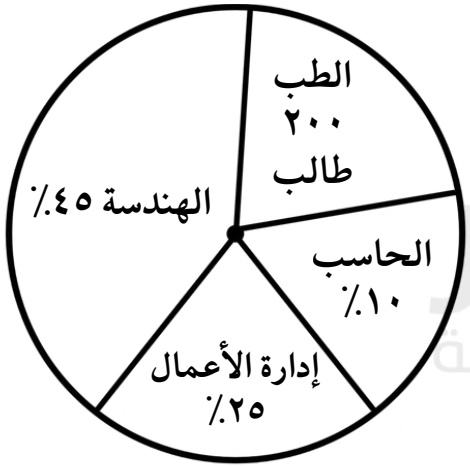
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٤٥٨ يمثل الشكل الآتي توزيع ١٠٠٠ طالب في إحدى الكليات حسب تخصصاتهم ،أوجد نسبة عدد طلاب الحاسب إلى عدد طلاب الهندسة تقريباً



أ : ١٢٪

ب : ٢٠٪

ج : ٢٢٪

د : ٤٥٪

الإجابة : ج

٤٥٩ قارن بين :

القيمة الأولى : $|(-٣)^{٣}|$ القيمة الثانية : -٢٧

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٤٦٠ إذا كانت س و ص زاويتان متكاملتان وس و ع زاويتان متتامتان أوجد ص+ع

أ : ٢٧٠ ـ س

ب : ٢٧٠ ـ ٢س

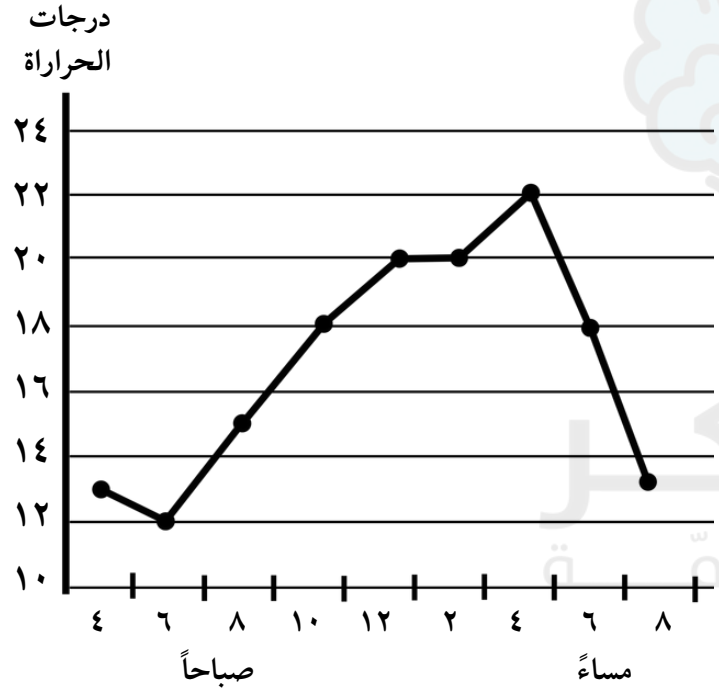
ج : ٢٧٠ ـ ٣س

د : ٢٧٠ ـ ٤س

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٤٦١ بين أي ساعتين كان التغير في درجة الحرارة أكبر ما يمكن؟



أ : ٤ صباحاً و ٦ صباحاً

ب : ٦ مساءً و ٨ مساءً

ج : ٢ مساءً و ٤ مساءً

د : ٨ صباحاً و ١٠ صباحاً

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٤٦٢ إذا كان الريال السعودي يساوي٥٧ ريال يمني فكم ملياراً سعودي يساوي ٣٩٩ مليار يمنياً ؟

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٧ د : ٨

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

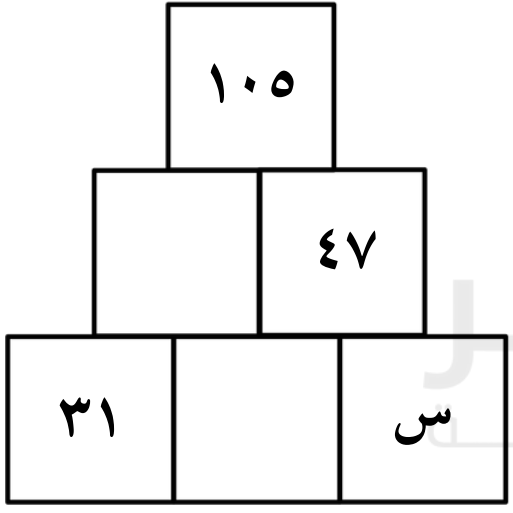
٤٦٣ مثلث ارتفاعه مثلي قاعدته ومساحته ١٦ ، أوجد قاعدته

أ : ٤ ب : ٣ ج : ١ د : ٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٤٦٤ في النمط التالي، إذا كان المربع يساوي مجموع المربعين أسفله، أوجد قيمة س



أ : ١٨

ب : ٢٠

ج : ٢٧

د : ٣١

الإجابة : ب

٤٦٥ مريض يستهلك أسطوانه غاز كل ١٢ ساعه فإذا بقي المريض ٤ أيام كم أسطوانه غاز يستهلك؟

أ : ٦ ب : ٨ ج : ١٢ د : ١٦

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

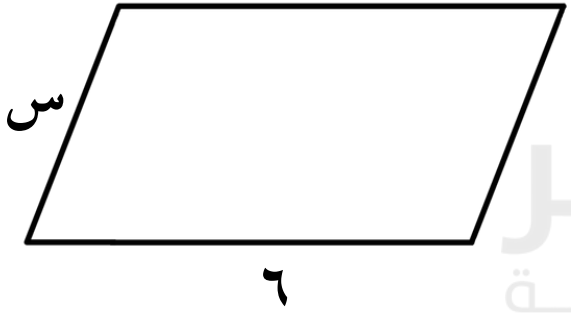
٤٦٦ إذا كان مجموع ثلاث أعداد فردية متتالية يساوي ٥٧، أوجد مجموع الأول والثاني

أ : ٣١ ب : ٣٦ ج : ٣٨ د : ٣٥

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

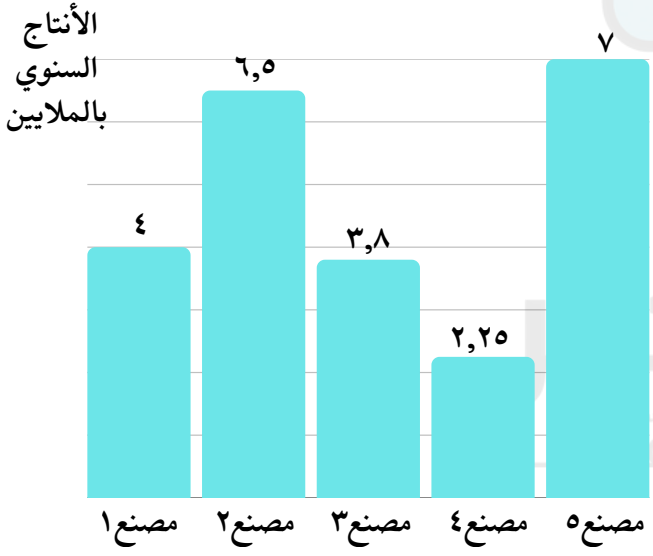
٤٦٧ في الشكل التالي إذا كان محيط متوازي الأضلاع = ٢٠سم
أوجد قيمة س



أ : ٢
ب : ٣
ج : ٤
د : ٥

الإجابة : ج

٤٦٨ في الجدول البياني التالي، إذا كانت إنتاجية المصانع الشهرية ثابتة، كم ينتج المصنع ٤ خلال شهر ؟



أ : ١٨٧٥٠٠

ب : ١٨٧٠٠٠

ج : ١٨٠٠٠٠

د : ١٦٠٠٠٠

الإجابة : أ

٤٦٩ لدينا ٣٠ كرتون بيض وكل كرتون فيه ١٢ علبه وكل علبه فيها ٣٠ بيضه ، فإذا اخذنا ٣ كراتين ووجدنا فيها ٩ بيضات فاسدين ، كم عدد البيض الفاسد في الكل؟

أ : ٦٠ ب : ٣٠ ج : ٩٠ د : ١٠٠

الإجابة : ج

٤٧٠ ١٦ لاعب يلعبون مباريات تنس طاولة وكل لاعبين لعبا معًا ثلاث مباريات ، ما عدد المباريات التي لُعبت ؟

أ : ١٢٠ ب : ٢٤٠ ج : ٣٦٠ د : ٤٠٠

الإجابة : ج

٤٧١ حي فيه ثلاث فئات من الأشخاص، يخططون دائما، يخططون أحيانا، لايخططون، إذا كان نسبة الأشخاص الذين يخططون دائما ٤٠٪ والذين يخططون أحيانا ٢٥٪ أوجد نسبة الذين يخططون دائما إلى الذين يخططون أحياناً

أ : ٨:٥ ب : ٥:٨ ج : ٢:٣ د : ٢:٥

الإجابة : ب

٤٧٢ إذا كان لدينا متتابعة هندسية مكونة من ٥ حدود وتبدأ برقم ٢ ، قارن بين :

القيمة الأولى : مجموع حدود المتتابعة

القيمة الثانية : ٢٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٤٧٣ تسمح حديقة بدخول ٩٠ من الرجال والنساء والأطفال، فإذا كان سعر تذكرة الطفل يساوي ٢٠٠ ريال وكان إجمالي مبيعات تذاكر الأطفال يساوي ٦٠٠٠ ريال وكان عدد الرجال نصف عدد النساء، فما عدد الرجال

أ : ١٠ ب : ٢٠ ج : ٣٠ د : ٤٠

الإجابة : ب

٤٧٤ شخص معدله في منتصف عامه الدراسي ٤,٧٢ من ٥ ويريد أن يكون معدله بنهاية العام ٤,٨٠ من ٥ ، كم يجب أن يكون معدله في الفصل الدراسي الثاني ليحقق هدفه؟

أ : ٤,٧٣ ب : ٤,٨ ج : ٤,٨٧ د : ٤,٨٨

المفكرة
القدرات العامة

الإجابة : د

٤٧٥ لدينا مجموعة من الأشخاص مكونة من ٥٤٠٠ شخص، تلقا ٢٠٪ منهم اللقاح ونريد رفع النسبة إلى ٥٠٪، كم عدد الأشخاص غير المطعمين الذين عليهم أن يأخذو اللقاح كي نصل للنسبة المطلوبة ؟

أ : ١٠٨٠ ب : ١٣٥٠ ج : ١٦٢٠ د : ٢٧٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٤٧٦ إذا كان المتوسط الحسابي يساوي نصف المدى للقيم التالية المرتبة تصاعدياً (١١ ، س، ص، ع، ٧٣)، أوجد المتوسط الحسابي للقيم

أ : ٢٥ ب : ٣١ ج : ٤٢ د : ٦٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٤٧٧ س + ٢ص = ٢٢ ، س = ٢

قارن بين :

القيمة الأولى : ١٢ القيمة الثانية : $\frac{\text{س+ص}}{١٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٤٧٨ مدينة تريد إحاطة حديقة مستطيلة الشكل بسياج طوله $٤٥\frac{٣}{٤}$ و عرض الحديقة $١٠\frac{١}{٢}$ ،فكم طول الحديقة ؟

أ : $٢٠\frac{٣}{٤}$ ب : $٢٤\frac{٣}{٤}$ ج : $٣٠\frac{٣}{٤}$ د : $١٢\frac{٣}{٨}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٤٧٩ إذا كانت نسبة عدد الأطفال إلى عدد الرجال إلى عدد النساء هي ١ : ٣ : ٥ على التوالي،بعد أن تم إضافة ٢٠ طفلاً جديداً إلى القرية، أصبحت نسبة عدد الأطفال إلى عدد الرجال ١ : ٢، فكم عددهم الكلي ؟

أ : ٣٨٠ ب : ٣٦٠ ج : ٢٨٠ د : ٢٤٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٤٨٠ هناك نقطتان أ ، ج قطع خالد نصف المسافة بين أ ، ج في دقيقة و قطع ثلثي المتبقي في دقيقتين وتبقى له ٤٠ متر ، ما المسافة بين النقطتين أ ، ج ؟

أ : ٢٤٠ ب : ١٦٠ ج : ٢٠٠ د : ٨٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

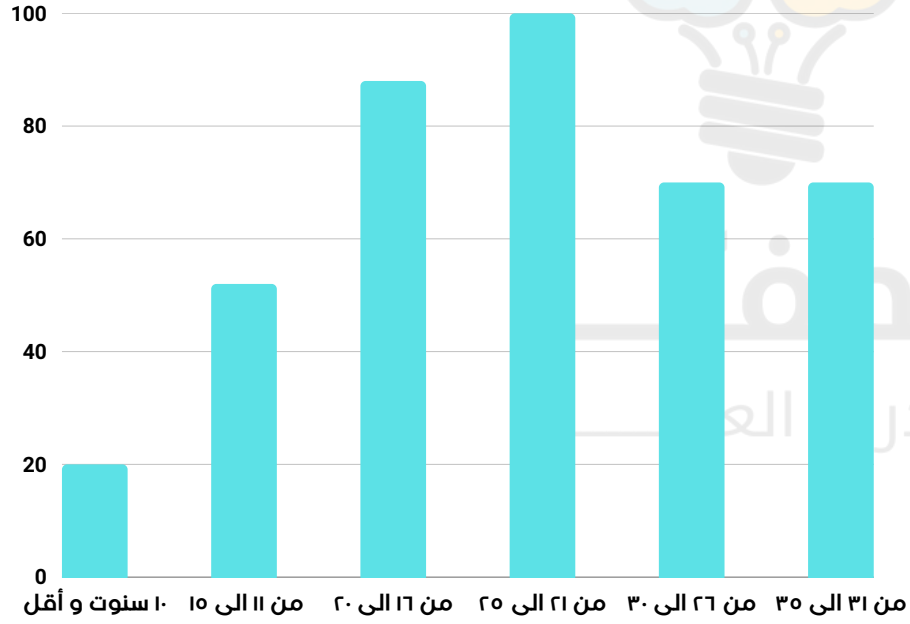
٤٨١ مربع مساحته ٦٤ سم ٢ فإذا قسمناه بخطوط رأسية طول ، فسيكون طول كل ضلع ٢ سم فما هو أطول طول للمستطيل بالسنتمتر ؟

أ : ٨ ب : ١٢ ج : ١٦ د : ٣٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٤٨٢ ما الفئة العمرية التي تمثل مع فئة مع (من ١١ الى ١٥) ٣٤٪ من الاجمالي تقريبا ؟



أ : ١٠ سنوات و أقل

ب : من ١٦ الى ٢٠

ج : من ٢١ الى ٢٥

د : من ٣١ الى ٣٥

الإجابة : ب

٤٨٣ اذا كان يوجد اشتراك جوال اول عشر دقايق الدقيقه بـ ٠,٤ ريال ، و بعد عشر دقائق الدقيقه بـ ٠,٢ ريال فكم ريالا في الساعة ؟

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ١٤ د : ٢٠

الإجابة : ج

٤٨٤ رجل لديه ٨٨ ألف ريال ، لديه ٤ بنات و ٩ أولاد وزوجة ، والزوجة لها الثمن ، والولد مثليي البنت ، فكم نصيب البنت الواحدة؟

أ : ٣٥٠٠ ب : ٣٨٠٠ ج : ٤٤٠٠ د : ٥٢٠٠

الإجابة : أ

٤٨٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ٤٠٪ من ٦٠

القيمة الثانية : ٦٠٪ من ٤٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٤٨٦ شخص اشترى مزرعه وباعها بقيمة ٤٨٠٠٠ بربح ٢٠٪ ،
كم سعر المزرعة الاساسي ؟

أ : ٢٥٠٠٠ ب : ٣٠٠٠٠ ج : ٣٥٠٠٠ د : ٤٠٠٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٤٨٧ ٢ كيلو جبن تحتاج الى ١٥ لتر حليب فكم لتر نحتاج من الحليب لصنع ١٢ كيلو جبن ؟

أ : ٦٠ ب : ٩٠ ج : ١٢٠ د : ٤٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٤٨٨ من الجدول التالي، الأرقام تمثل كمية التوفير للوقود ما السيارة التي لها أكبر توفير؟

السيارة	وافرة
١	٧
٢	١٠,١
٣	١٢,٥
٤	٩,٤
٥	٨,٢

أ : الاولى ب : الثانية

ج : الثالثة د : الخامسة

الإجابة : ج

٤٨٩ محمد عمره ١٢ عام و اخته نصف عمره ، كم يصبح عمر اخت محمد إذا أصبح عمر محمد ٨٦ عام؟

أ : ٤٠ ب : ٦٠ ج : ٨٠ د : ٩٢

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

سابقاً سؤال ٥٦٤

٤٩٠ ١٥ قلم كل قلم سعره ريالين إذا خصم ١٠٪ من سعر الأقلام، كم سيكون السعر النهائي الأقلام ؟

أ : ٤١ ب : ٣٨ ج : ٢٧ د : ٣٥

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٤٩١ قارن بين :

القيمة الأولى : ٠,٩ القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٤٩٢ عدد خانة آحاده ضرب خانة عشراته زائد خانة عشراته يساوي مربع خانة آحاده زائد خانة عشراته ، فما هو هذا العدد؟

أ : ١١ ب : ١٢ ج : ١٣ د : ١٤

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٤٩٣ تعبئ إحدى الشركات نوع من الحلوى في شكلين من العلب، قارن بين :

القيمة الأولى : كمية الحلوى في علبة على شكل متوازي مستطيلات أبعاده ١ سم، ٢ سم، ٣ سم.

القيمة الثانية : كمية الحلوى في علبة على شكل مكعب طول حرفه ٢ سم.

أ : القيمة الأولى أكبر

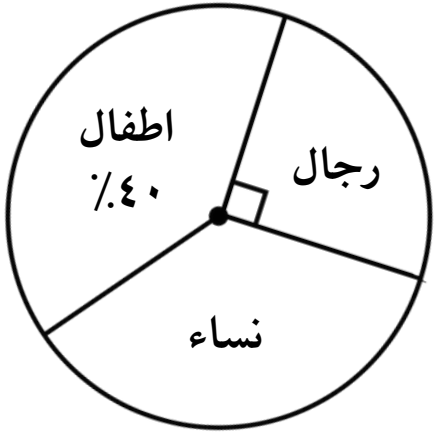
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٤٩٤ الشكل التالي يبين توزيع ٤٠٠ مراجع لمستشفى حسب النوع ، ما نسبة الرجال المراجعين في المستشفى ؟



أ : $\frac{١}{٦}$

ب : $\frac{١}{٥}$

ج : $\frac{١}{٤}$

د : $\frac{١}{٣}$

الإجابة : ج

٤٩٥ نسبة ما مع هدى من ريالات إلى ما مع سامية يساوي $\frac{٣}{٤}$
إذا علمنا أن مع هدى ٣٠ ريالاً، فكم ريالاً مع سامية؟

أ : ٦٠ ب : ٥٠ ج : ٤٠ د : ٢٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

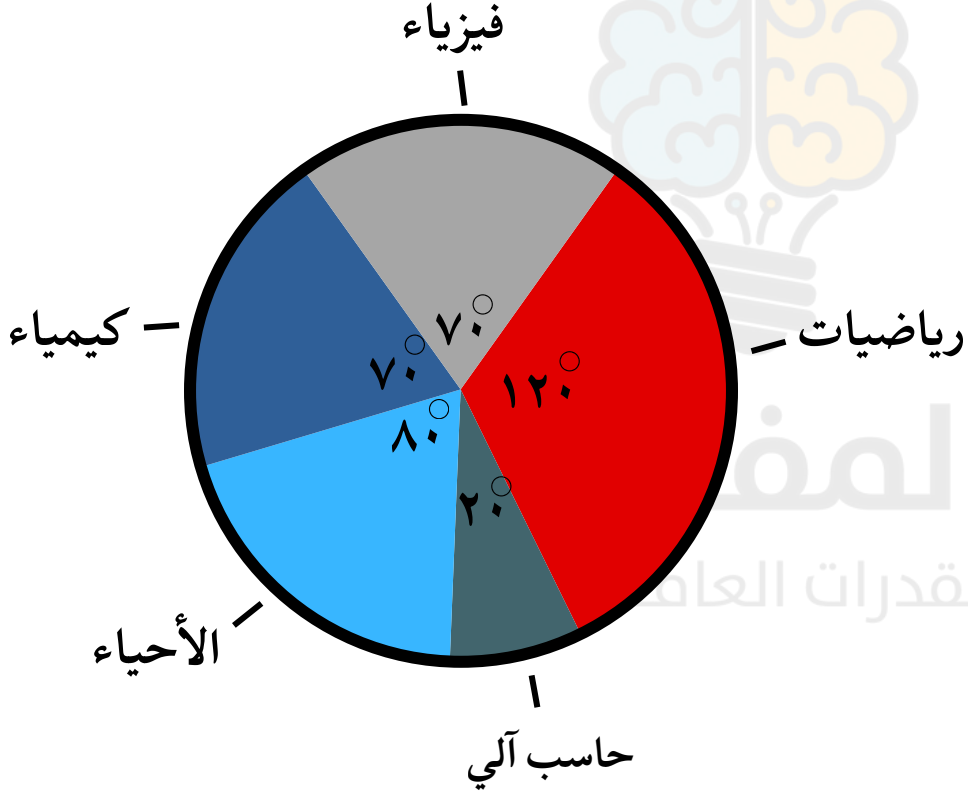
٤٩٦ سجادة مستطيلة الشكل مساحتها ٨٠ متر مربع، إذا كان طولها س + ١ و عرضها س ـ ١ ،فكم محيطها ؟

أ : ٢٨ ب : ٣٢ ج : ٣٦ د : ٤٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٤٩٧ أوجد أقل مادة في الدرجات :



أ : رياضيات

ب : حاسب آلي

ج : الأحياء

د : فيزياء

الإجابة : ب

٤٩٨ اذا كان $\frac{٦}{٥}$ الشماغ = العقال ، سعر الشماغ ١٥٠

قارن بين :

القيمة الأولى : سعر العقال

القيمة الثانية : ١٥٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

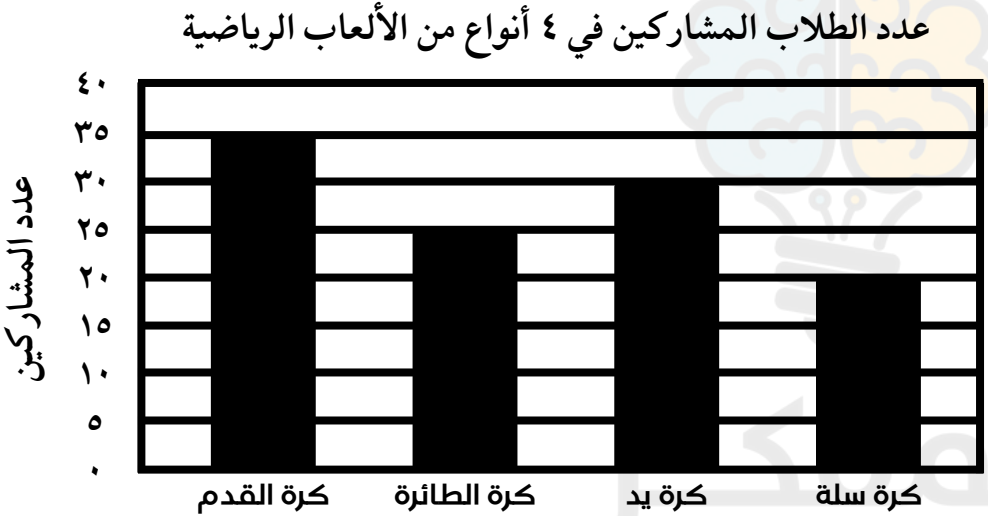
المفكر
القدرات العامة

٤٩٩ إذا ولد نواف بعد مولد محمد بـ ٤ سنوات و عمر نواف $\frac{٧}{٨}$ عمر محمد ، فما عمر نواف ؟

أ : ٣٠ ب : ٢٤ ج : ٢٨ د : ٢٢

الإجابة : ج

٥٠٠ نصف عدد الطلاب المشاركين في كرة السلة وكرة اليد يساوي :



أ : نصف عدد المشاركين في كرة القدم

ب : عدد المشاركين في كرة اليد

ج : عدد المشاركين في كرة الطائرة

د : عدد المشاركين في كرة السلة

الإجابة : ج

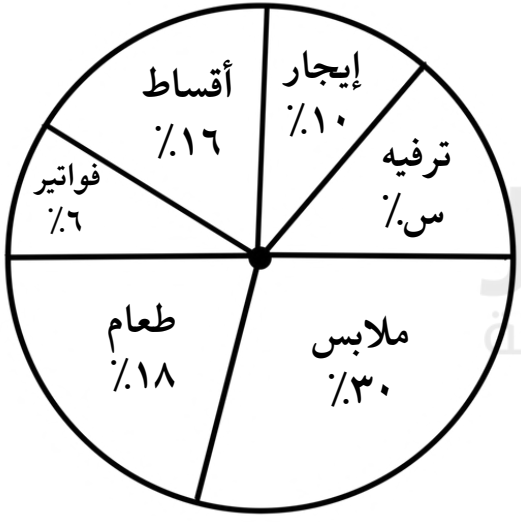
٥٠١ إذا كانت الساعة ٨:٢٥ صباحاً، ثم أصبحت ٨:٤٥ صباحاً، ما الكسر الذي يمثل الوقت المنقضى من ساعة واحدة؟

أ : $\frac{١}{٤}$ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{١}{٢}$ د : $\frac{٣}{٤}$

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

٥٠٢ الشكل التالي يمثل مصروفات سلطان شهريا إذا كان اجمالي مصروفاته ٥٠٠٠ ريال شهريا ، نسبة ما صرفه في السفر ٦٥٪ مما صرف في الترفيه، أوجد المبلغ الذي صرفه سلطان في السفر



أ : ١٦٥٠
ب : ٦٥٠
ج : ٣٢٥
د : ٢٥٠

الإجابة : ب

٥٠٣ أوجد قيمة : $\frac{٣}{٢} + (\frac{٧}{٤} \times \frac{١}{٧}) - (\frac{٥}{٤} \times \frac{٢}{٥}) - \frac{٧}{٤}$

أ : $-\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٢}$ ج : ١ د : صفر

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

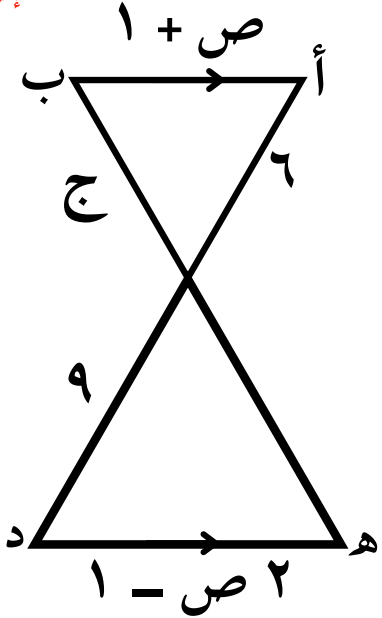
٥٠٤ ما المنوال في الاعداد : ٢ ، ١ ، ٥ ، ٤ ، ١ ، ٥ ، ١؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٤ د : ٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٥٠٥ في الشكل المجاور اوجد قيمة ص



أ : ٣ ب : ٤ ج : ٥ د : ٦

الإجابة : ج

٥٠٦ إذا كان طول الشجرة ٣ أمتار وظلها ٥ أمتار، ثم زاد طول الشجرة ليصبح ٩ أمتار، فكم سيصبح طول ظلها

أ : ١٥ ب : ٢٠ ج : ٤٥ د : ٢٥

الإجابة : أ

٥٠٧ لوحظ أن عدد الإصابات بفيروس كورونا يتضاعف ثلاث مرات كل يوم مقارنة باليوم السابق، فإذا كان عدد المصابين يوم الاثنين هو ٨١٠٠٠ شخص، فكم كان عدد المصابين يوم السبت الذي سبقه؟

أ : ١٨٠٠٠ ب : ٢٧٠٠٠ ج : ١١٠٠٠ د : ٩٠٠٠

الإجابة : د

٥٠٨ إذا كان ٥س+٣ص = ١١ ، ٣س+٥ص=٢١
أوجد المتوسط الحسابي لـ س و ص :

أ : ـ١ ب : ـ٢ ج : ٠ د : ٢

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

٥٠٩ قارن بين :

القيمة الأولى : ٠,٨ القيمة الثانية : $\left(\frac{٧٩}{١٠٠}\right)$

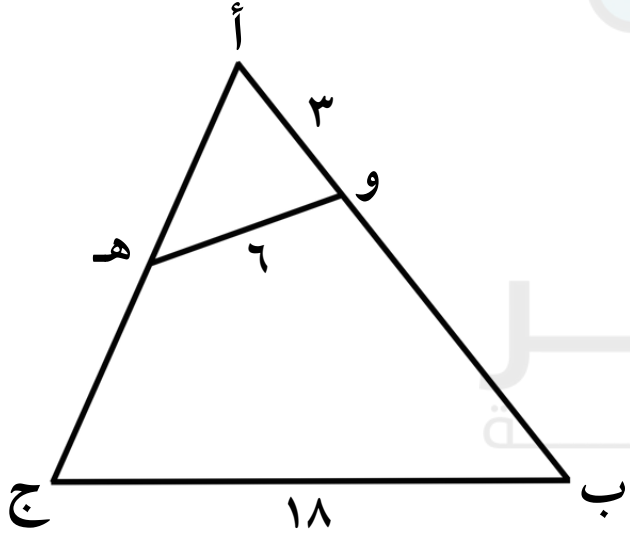
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٥١٠ في الشكل التالي، إذا كانت الزاوية ب تساوي الزاوية أ هـ و
أوجد طول أ ج



أ : ١٨
ب : ١٦
ج : ١٢
د : ٩

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

٥١١ عاملان حفرا ١ متر مكعب في يوم، فإذا كان عمق البئر ٤٢ متر، كم يوم يستغرق عامل واحد في حفر البئر كاملاً ؟

أ : ٤٢ ب : ٨٤ ج : ٨٦ د : ٩٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

صيغة مشابهة ١٠٠٪

٥١٢ شخص سحب من البنك ٢٠٪ من راتبه، ثم صرف من هذا المبلغ ١٠٠٠ للأكل و ٣٥٠٠ للملبس و ٥٠٠ للاجهزة وتبقى لديه ٢٠٠ ، فكم راتب الشخص؟

أ : ٥٢٠٠ ب : ٢٦٠٠٠ ج : ٢٥٠٠٠٠ د : ٢٠٨٠٠

الإجابة : ب

٥١٣ مثلث مجموع زاويتيه أ ، ب = ٩٠، إذا كانت أ = (٣س ـ ٨) ، ب = (٥س + ١٠) ، فما قياس الزاوية الصغرى بينهم؟

أ : ١١ ب : ٢٥ ج : ٥٥ د : ٦٥

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامّة

٥١٤ خالد فتح صفحات كتاب ووجد أن مجموع رقم صفحتين متقابلتين يساوي ٦١ فما هو رقم إحدى هذه الصفحات؟

أ : ٣١ ب : ٣٢ ج : ٣٣ د : ٣٤

الإجابة : أ

٥١٥ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٠,٣}{٠,٠٣} + \frac{٠,٠٣}{٠,٣} + ١$

القيمة الثانية : ١٠,٧

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٥١٦ إذا كانت النسبة بين رواتب ٣ موظفين ٣ : ٤ : ٥ زاد الأول بنسبة ١٠٠٪ وزاد الثاني بنسبة ٥٠٪ وزاد الثالث بنسبة ٨٠٪، كم تصبح النسبة بين رواتبهم ؟

أ : ٧ : ٦ : ٦

ب : ٦ : ٧ : ٩

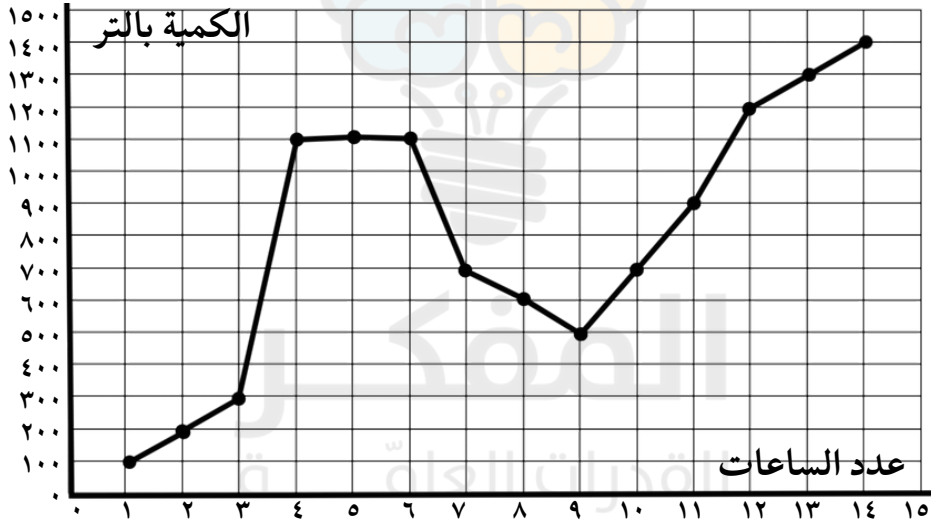
ج : ٢ : ٢ : ٣

د : ٢ : ٣ : ٣

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

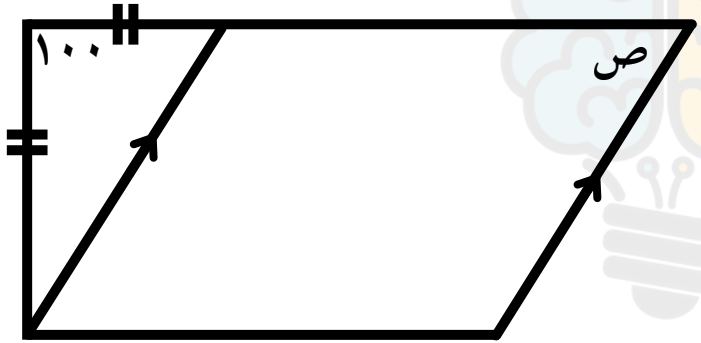
٥١٧ الشكل التالي يمثل الكمية المضافة باللتر كل ساعة، ما المدة التي كان مقدار الزيادة فيها صفر ؟



أ : ١ ـ ٣ ب : ٤ ـ ٦ ج : ٧ ـ ٩ د : ١٠ ـ ١٢

الإجابة : ب

٥١٨ من الشكل المجاور، قارن بين :



القيمة الأولى : ٤٠

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٥١٩ إذا كان محمد يأخذ على كل ساعة ٦٠ ويأخذ علاوه على كل ساعة ٢٥٪ ، وعثمان يأخذ على كل ساعة ٥٠ ويأخذ علاوه على كل ساعة ٥٠٪

القيمة الأولى : ما يأخذه محمد على ٤ ساعات

القيمة الثانية : ما يأخذه عثمان على ٦ ساعات

أ : القيمة الأولى أكبر

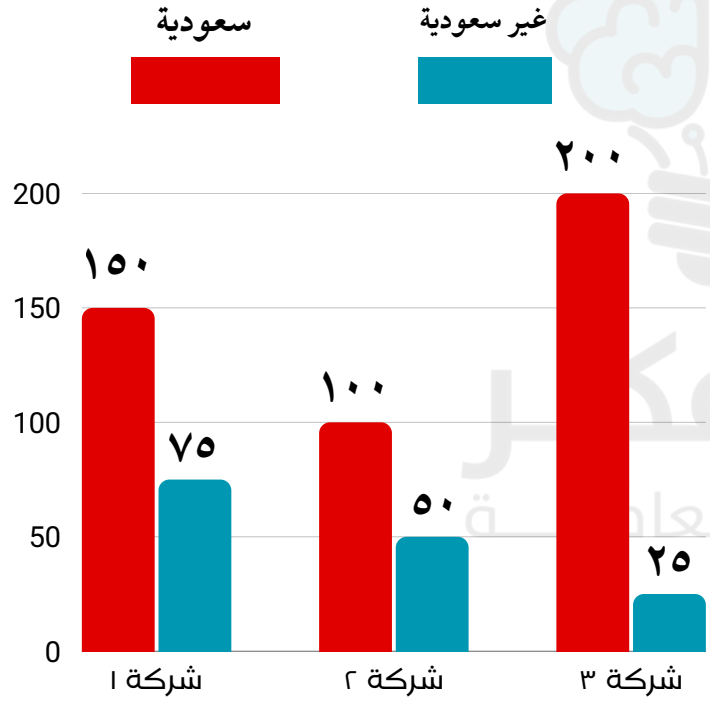
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٥٢٠ أوجد عدد الموظفين غير السعوديين في الشركات الثلاثة



أ : ٧٥

ب : ١٥٠

ج : ٢٢٠

د : ٢٠٠

الإجابة : ب

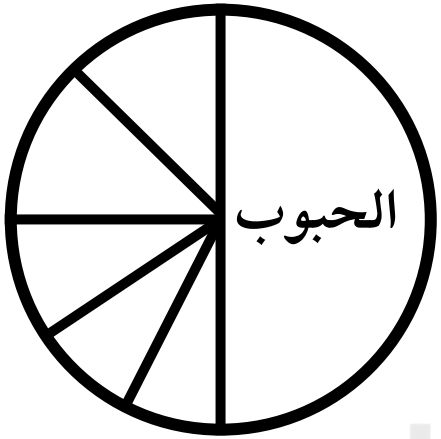
٥٢١ إذا اشترت سارة ١٠ قطع حلوى وكانت القطعة بريالين ثم خصم لها البائع ٥٪ فكم الذي دفعته ؟

أ : ١٨ ب : ١٩ ج : ١٧ د : ١٦

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

٥٢٢ من الشكل المجاور كم نسبة الحبوب



المفكر
القدرات العامّة

أ : ٦٠٪ ب : ٣٠٪ ج : ٥٠٪ د : ٥٪

الإجابة : ج

٥٢٣ يزرع شخص ٢٥ نبتة يومياً كم يزرع خلال ٣ أشهر إذا كان الشهر يساوي ٣٠ يوم

أ : ١٨٠٠ ب : ٢٠٠٠ ج : ٢١٠٠ د : ٢٢٥٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٥٢٤ اشترى وليد عدداً من الكتب أعطى أخته ربع هذه الكتب ثم فقد نصفها وبقي معه ثلاث كتب، فكم كتاباً اشترى ؟

أ : ٨ ب : ١٢ ج : ١٦ د : ٢٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

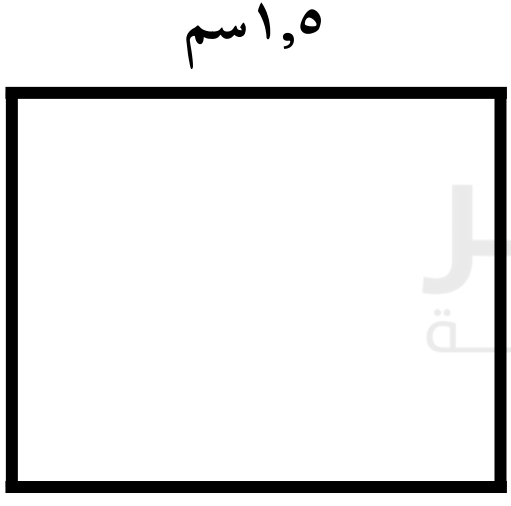
٥٢٥ تاجر اشترى ١٨٠ برتقالة بـ ١٥٠ ريال ، وكانت عدد البرتقالات الفاسدة ٢٠ برتقالة ، وباع الغير فاسدة بـ ٨,٥ ريال لكل ٨ برتقالات ، فكم ربح التاجر ؟

أ : ٢٠ ب : ٢٥ ج : ٣٠ د : ٣٢

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٥٢٦ في الشكل المجاور حجر حائط، إذا كانت تكلفة الحجر ١٠ ريال لكل سم٢ ، فكم تكلفة الحجر المجاور بالريالات؟



أ : ١٥ ب : ٢٢

ج : ٣٣ د : ٦٦

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٥٢٧ ما أعلى دولة في مجموع القروض الشخصيه؟

الدولة	القروض الاستهلاكية	القروض العقارية
السعودية	٣٠	٦
قطر	٤	٢٠
الإمارات	١٧	٣٠
البحرين	١٩	١٣

أ : السعودية ب : قطر ج : الإمارات د : البحرين

الإجابة : ج

٥٢٨ إذا كان العدد ٢٧٠ يقسم على عدد فردي فيكون الناتج عدد أولي س ،فما قيمة س ؟

أ : ٢ ب : ٩ ج : ٣ د : ١٣٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٥٢٩ إذا كان طول أحمد ١٢٠ سم وهو أقصر من أخيه محمد بـ ٢٠ سم وأقصر من أخته سعاد بـ ٥ سم، فما مجموع أطوال الأخوة الثلاثة ؟

أ : ٢٥٠ ب : ٣٥٨ ج : ٢٧٠ د : ٣٨٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٥٣٠ أوجد قيمة : $١ + \cfrac{١}{١ + \cfrac{١}{١ + \cfrac{١}{٢}}}$

أ : $\frac{٣}{٥}$ ب : $\frac{٥}{٣}$ ج : $\frac{٨}{٥}$ د : $\frac{٥}{٨}$

الإجابة : ج

سابقاً سؤال ٦٠٩

٥٣١ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{\sqrt{٢٤}}{٢}$ القيمة الثانية : $\sqrt{٦}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

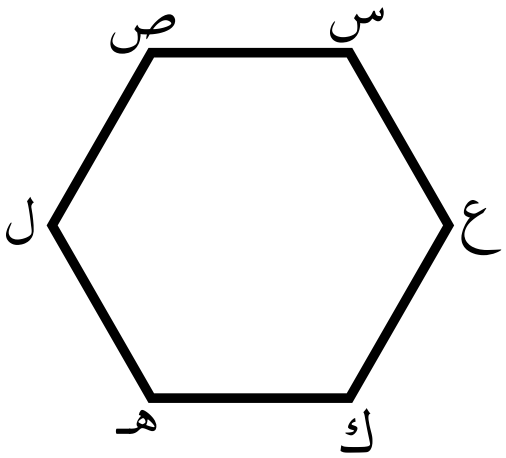
٥٣٢ إذا كان $\frac{٣}{٤} < س < \frac{١٤}{١٦}$ ، ما قيمة س الممكنة ؟

أ : $\frac{٦}{٥}$ ب : $\frac{٥}{٦}$ ج : $\frac{٧}{٨}$ د : $\frac{٦}{٨}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٥٣٣ إذا تحرك رياضي على محيط سداسي منتظم طول ضلعه (١٠) متر من النقطة (س) في إتجاه عقارب الساعة ، فقطع مسافة (١٤٠) متر ، فعند أي نقطة سيقف ؟



أ : ع　　ب : ل　　ج : هـ　　د : ك

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

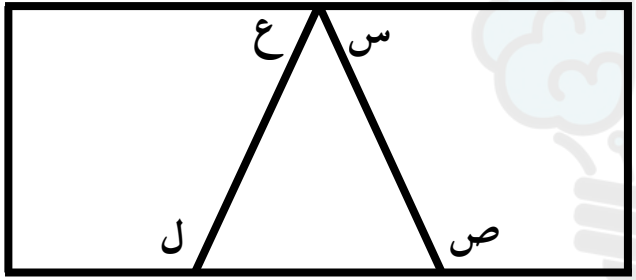
٥٣٤ اذا كانت ، ك = ٢ ج = ٤ د = ٨ ن ، أوجد قيمة $\frac{ك\ ن}{د\ ج}$

أ : ١ ب : ٢ ج : $\frac{١}{٢}$ د : $\frac{١}{٤}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٥٣٥ أوجد قيمة س + ع + ص + ل



أ : ١٢٠ ب : ٢٤٠ ج : ٥٤٠ د : ٣٦٠

الإجابة : د

٥٣٦ اذا كان يوجد طلاب فصلين كل فصل به ٦٠ طالب ، اذا كانت نسبة الناجحين في الفصل الاول ٧٠٪ وكانت نسبة الراسبين في الفصل الاخر ٢٠٪ فكم مجموع الطلاب الناجحين في الفصلين؟

أ : ٩٠ ب : ٨٨ ج : ٨٠ د : ٧٠

الإجابة : أ

٥٣٧ منشور ثلاثي قاعدته مثلث مساحته ٣٦ و ارتفاعه ٤٠ ، ومنشور رباعي قاعدته مستطيل طوله ٩ و عرضه ٤ و ارتفاعه ٤٠

القيمة الأولى : حجم منشور ثلاثي

القيمة الثانية : حجم المنشور الرباعي

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكرة
القدرات العامة

٥٣٨ مربع طول قطره ٢√٢ وتوجد دائرة تمس أضلاع المربع من الداخل فقارن بين :

القيمة الأولى : محيط الدائرة القيمة الثانية : ١٠√٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٥٣٩ أوجد الحد التالي : ٣ ، ٦ ، ١٨ ، ٢١ ، ٦٣ ، ٦٦

أ : ٦٩ ب : ٢٢٣ ج : ١٩٨ د : ٢٠١

الإجابة : ج

٥٤٠ محاسب اخطا في جمع عددين بالحاسبة وبدلاً من أن يكتب ٢٠٣ كتب ٢,٣ فكان الناتج ٥٥٥,٣ فكم يكون الناتج إذا جمع بطريقة صحيحة؟

أ : ٣٥٥ ب : ٤١٥ ج : ٧٥٦ د : ٧٣٢

الإجابة : ج

٥٤١ إذا كانت س + $\frac{\text{س}}{٢٥}$ = ٢٦ ، أوجد قيمة س :

أ : ٢٥ ب : ٢٠ ج : ١٥ د : ١٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٥٤٢ إذا كانت ، $٤^{س+١} = \frac{١}{٦٤}$ ، أوجد قيمة س

أ : ـ ٢ ب : ـ ٣ ج : ـ ٤ د : ـ ٥

الإجابة : ج

٥٤٣ إذا كانت الساعة ٨ صباحا فكم الساعة بعد مرور ٥٩٧٠ دقيقة ؟

أ ١١:٣٠ صباحا

ب ١١:٠٠ صباحا

ج ١٠:٣٠ صباحا

د ١٠:٠٠ صباحا

الإجابة : أ

٥٤٤ هند و أسماء عزموا صديقاتهم وكان عدد صديقات أسماء أقل من عدد صديقات هند بـ ٦ وكان عدد صديقات هند و أسماء ٤٨ ، فكم عدد صديقات هند و أسماء بالترتيب ؟

أ : ١٨ + ٣٠

ب : ٢٤ + ٢٤

ج : ٢٧ + ٢١

د : ٢٠ + ٢٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٥٤٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ٦٠ القيمة الثانية : $\sqrt{٤٨} + ١٢$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٥٤٦ قارن بين :

القيمة الأولى : ٢ ^{٣٠} القيمة الثانية : ٣٠ ^{٣}

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

صيغة مشابهة ١٠٠٪

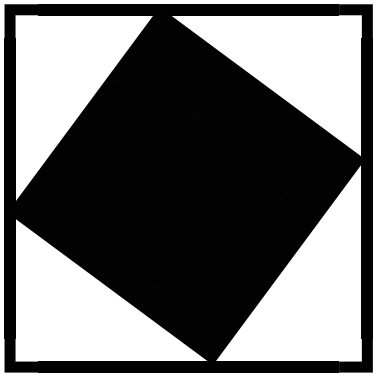
٥٤٧ إذا كان : $\frac{س^{٢}}{١٦} = \frac{٢^{٥}}{٢^{س+١}}$ ، أوجد قيمة س :

أ : ٨ ب : ٤ ج : ١٦ د : ٣٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٥٤٨ إذا كان طول ضلع المربع الكبير الواحد = ٤ ، فقارن بين :



القيمة الاولى : ٢٤

القيمة الثانية : مساحة المظلل

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

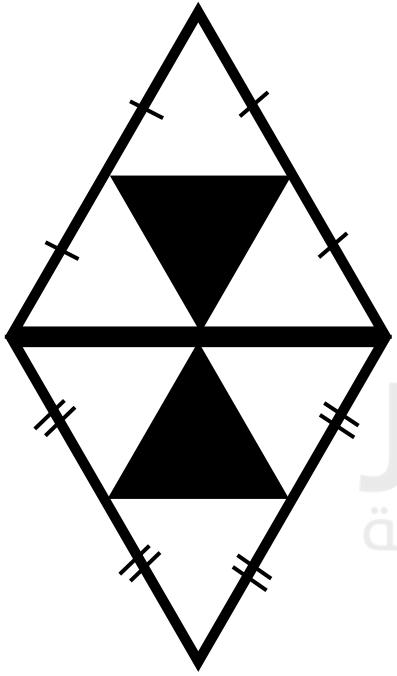
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

صيغة مشابهة ١٠٠ ٪

٥٤٩ في الشكل المجاور، نسبة الجزء المظلل إلى الشكل كاملا



أ : $\frac{١}{٦}$

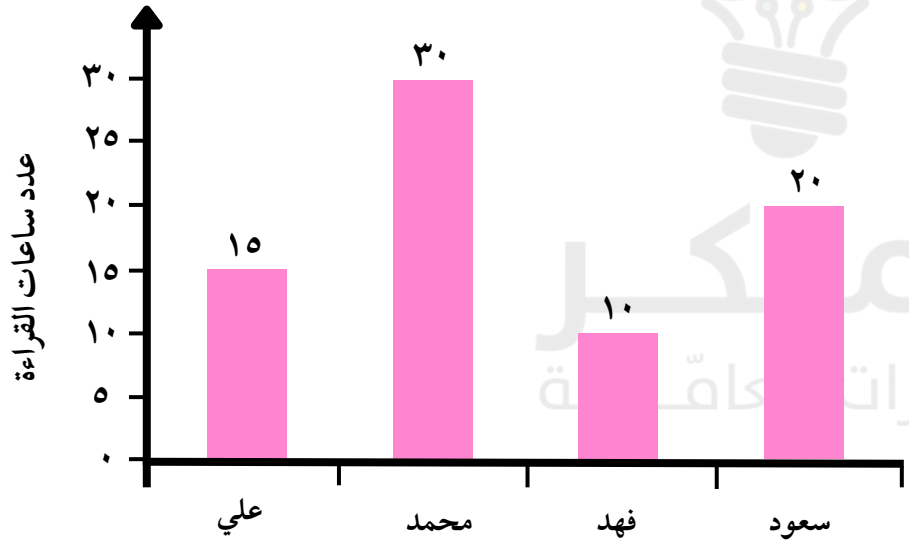
ب : $\frac{١}{٣}$

ج : $\frac{١}{٤}$

د : $\frac{١}{٢}$

الإجابة : ج

٥٥٠ الرسم البياني المجاور يمثل عدد ساعات قراءة القرآن الكريم لأربعة أولاد ، ما متوسط ساعات القراءة لجميع الأولاد الأربع؟



أ : بين ١٦ و ١٧

ب : بين ١٧ و ١٨

ج : بين ١٨ و ١٩

د : بين ٢٢ و ٢٣

الإجابة : ج

٥٥١ بكتيريا تتضاعف كل ٢٠ دقيقة وهي الآن ٥٠ فكم تكون بعد ساعتين ؟

أ : ٣٢٠ ب : ١٢٨٠٠٠ ج : ٣٢٠٠ د : ٢٥٦٠٠٠

الإجابة : ج

٥٥٢ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{٩^{٤} \times ٩^{٤}}$ القيمة الأولى : ٢٧

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٥٥٣ من الشكل المجاور ، ما مجموع الصف الرابع؟

الأول	١	٨	١
الثاني	١٠	٨	٢
الثالث	٢٠	١٠	١٠
الرابع			

أ : ٦٠ ب : ٨٠

ج : ١٠٠ د : ٩٠

الإجابة : ب

٥٥٤ في مجلس النواب كان عدد المؤيدين يزيد عن عدد الغير مؤيدين بـ ٥٠٠ و كان عدد الغير مؤيدين ٢٥٠ أوجد نسبة المؤيدين الى الكل

أ : ٧٥٪ ب : ٢٥٪ ج : ٥٠٪ د : ١٥٪

الإجابة : أ

٥٥٥ أوجد قيمة $(\sqrt{٣٧} - ٢) \times (\sqrt{٣٧} + ٢)$

أ : ـ ١ ب : صفر ج : ٣ د : ٤

الإجابة : أ

٥٥٦ ما قيمة الآحاد في المقدار : $(١ + ٢ + ... + ١٠)^{٣}$

أ : ٣ ب : ٤ ج : ٥ د : ٦

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٥٥٧ ثمانية أشخاص يجتمعون كل ٣ أشهر في منزل واحد منهم بالتناوب، وبدأوا الاجتماع في منزل محمد فبعد كم سنة سوف يجتمعون في منزل محمد؟

أ: ٥ ب: ٧ ج: ٦ د: ٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة: د

٥٥٨ أوجد قيمة المربع الناقص

س	٧	$\frac{١٤}{١٥}$
ص	٥	؟

أ : $\frac{١}{١٥}$ ب : $\frac{٦}{٢}$ ج : $\frac{٢}{٣}$ د : ١٥

الإجابة : ج

٥٥٩ قطعة أرض مستطيلة مساحتها ٥٠٠ م^{٢}، بُني عليها دورين كل دور ٦٠٪ من مساحة الأرض، ما مجموع مساحة الدورين؟

أ : ٣٠٠ ب : ٦٠٠ ج : ٧٠٠ د : ٨٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٥٦٠ أوجد قيمة : $\frac{\sqrt{٥٠٧}}{٥} \div \frac{٢}{\sqrt{٢٧}}$

أ : ١ ب : ١٠ ج : $\sqrt{٥٠٧}$ د : $\sqrt{٢٧}$

الإجابة : أ

٥٦١ إذا كانت ن أصغر من الصفر فما أكبر قيمها من التالي؟

أ : ن　　ب : ن^{٢}　　ج : ٢ن　　د : $\frac{ن}{٢}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٥٦٢ كم تمثل نسبة أعداد الإبل في السودان بالنسبة للصومال ؟

الدولة	نسبة الإبل
الصومال	٧
السعودية	٢,٤٥
موريتانيا	١,٥
السودان	٣,٥
الإمارات	٠,٥

أ : ٥٠٪ ب : ٢٥٪

ج : ٢٠٪ د : ٣٠٪

الإجابة : أ

٥٦٣ إذا كان حسن يقرأ ١٤ صفحة في ساعة و أحمد يقرأ ٣٠ صفحة في ساعة ، فقارن بين :

القيمة الاولى : في كم يقرأ حسن صفحة واحدة

القيمة الثانية : في كم يقرأ أحمد صفحتين

أ : القيمة الاولى أكبر　　ب: القيمة الثانية أكبر

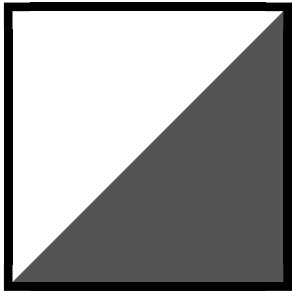
ج : القيمتان متساويتان　　د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

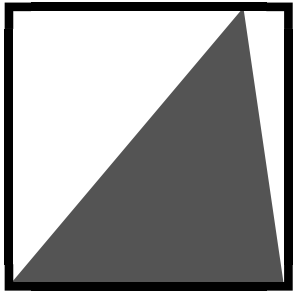
المفكر
القدرات العامة

٥٦٤ قارن بين :

الشكل (١)



الشكل (٢)



القيمة الاولى : المظلل بالشكل (١)

القيمة الثانية : المظلل بالشكل (٢)

أ : القيمة الاولى أكبر

ب: القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

٥٦٥ أوجد قيمة : $(\overline{١٢٧} + \overline{٣٧} - \overline{٢٧٧})$

أ : ٠ ب : ٣ ج : ٩ د : ١٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٥٦٦ في حي ثلاث فئات من الأشخاص، يخططون دائمًا ، يخططون أحيانًا ، لا يخططون ، إذا كان عدد الأشخاص الذين يخططون أحيانًا ٤٠٠٠ وهي تمثل ٢٠٪ من الأشخاص، ونسبة الذين يخططون دائمًا ٤٠٪، فكم عدد الأشخاص الذين يخططون دائمًا؟

أ : ٦٠٠٠ ب : ٧٥٠٠ ج : ٨٠٠٠ د : ١٢٠٠٠

الإجابة : ج

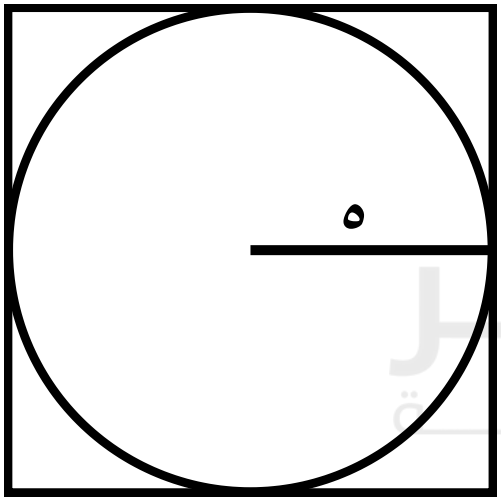
٥٦٧ ثلاث زجاجات سعتهم ٥ لترات، سعة إحدى الزجاجات ٣ لتر فكم سعة كل زجاجة من الزجاجتين الباقيتين علما أن سعة الزجاجتين متساوية

أ : ٠,٥ ب : ١ ج : ٢ د : ٣

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٥٦٨ في الشكل المجاور ، أوجد محيط المربع ؟



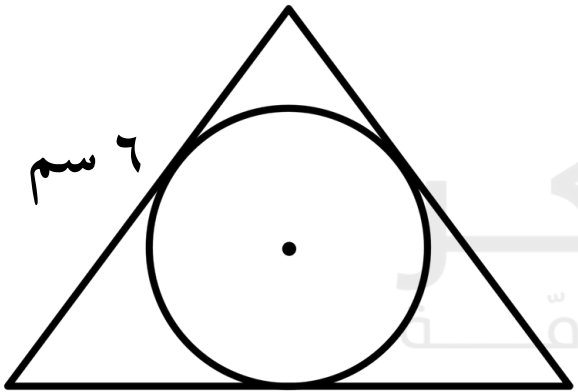
أ : ٢٠ ب : ٣٠

ج : ٤٠ د : ١٠٠

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٥٦٩ في الشكل التالي دائرة مماساتها أضلاع المثلث المتطابق الأضلاع، كم سنتمتراً مربعاً مساحة هذه الدائرة؟



أ : $٣\sqrt{٢}$ ب : $٣\sqrt{٣}$

ج : ٣ ط د : $\frac{٤}{٣}$ ط

الإجابة : ج

٥٧٠ عدد أربع أمثاله يساوي ٢ ،فكم يساوي ثلاث أمثال هذا العدد؟

أ : ٠,٥ ب : ١ ج : ١,٥ د : ٢

الإجابة : ج

٥٧١ إذا كان طول ضلع مربع يساوي ٢سم، وكان هذا المربع محيطًا لدائرة، فأي العبارات التالية صحيحة؟

أ : مساحة المربع تساوي مساحة الدائرة

ب : مجموع مساحة المربع ومساحة الدائرة = ٨ط

ج : مساحة المربع أكبر من مساحة الدائرة

د : مساحة الدائرة أكبر من مساحة المربع

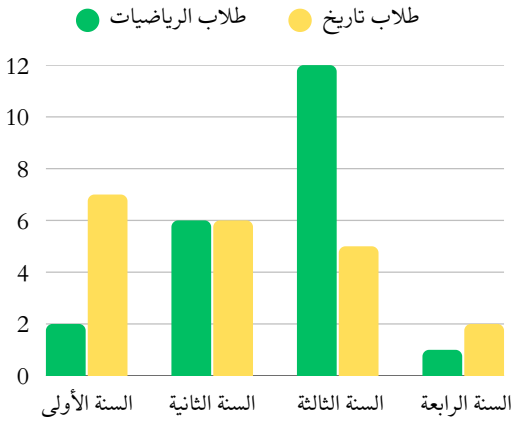
الإجابة : ج

٥٧٢ يريد شخص طلاء حائط أبعاده ٤م ، ٦م و به نافذة مربعة الشكل طول ضلعها ١م وباب مستطيل أبعاده ٢م، ١م فإذا كانت تكلفة دهان ١م^{٢} تساوي ٤ ريال، كم يكلف دهان الحائط؟

أ : ٧٠ ب : ٧٢ ج : ٨٤ د : ٨٦

الإجابة : ج

٥٧٣ قارن بين :



القيمة الأولى : عدد طلاب التاريخ

القيمة الثانية : عدد طلاب الرياضيات

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٥٧٤ يتقاضى سعد ٤٠٠٠ مقابل عمله ٤٠ ساعة في مطعم و ٢٠٠٠ مقابل ٢٠ ساعة فكم يتقاضى سعد في الساعة؟

أ : ١٠٥ ب : ٩٥ ج : ١١٥ د : ١٠٠

الإجابة : د

٥٧٥ اشترت هند ٧ فساتين و حذاء بقيمة ٥٠٠٠ ريال، واشترت سارة ٧ فساتين و حقيبة بقيمة ٧٠٠٠ ريال ، قارن بين :

القيمة الأولى : سعر الحقيبة القيمة الثانية : سعر الحذاء

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٥٧٦ من الساعة السابعة مساء إلى الساعة الخامسة صباحًا إذا أردنا تقسيم الوقت على ٥ أفراد فكم يأخذ الفرد الواحد؟

أ : ٢ ب : ٥ ج : ٧ د : ٩

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٥٧٧ يسير قطار بسرعة ٢ كيلومتر كل دقيقة و ٢٠ ثانية، فكم يقطع من الكيلومترات في ٤ ساعات؟

أ : ١٢٠ ب : ٢٤٠ ج : ٣٦٠ د : ٤٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

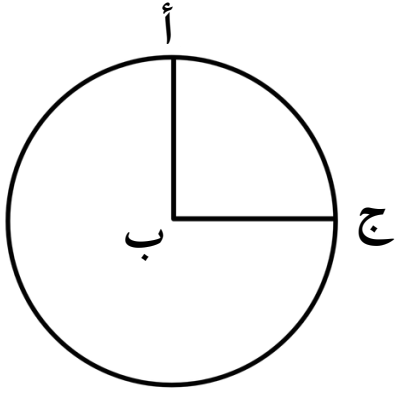
٥٧٨ إذا كان احتمال نجاح الأسد في الصيد هو مرة واحدة كل ٦ محاولات، فكم مرة يصيد في ٦٣ محاولة؟

أ : ٧ ب : ٨ ج : ٩ د : ١٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٥٧٩ إذا كانت النقطتين أ ج تحصران ربع قوس الدائرة والنقطة ب تقع في مركز الدائرة، قارن بين :



القيمة الأولى : الزاوية أ ب ج

القيمة الثانية : ٩٠°

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٥٨٠ اشترى خالد ثلاث ألواح شوكولاته سعر الواحد ١٢ ريال، واشترى كيس حلوى بسعر ٥٠ ريال فما مجموع ما دفعه؟

أ : ٦٠ ب : ٨٦ ج : ٦٢ د : ١١٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٥٨١ بدأ الاختبار الساعة ٨:٠٠ صباحاً، وانتهى الساعة ٩:٥٥ صباحاً، المدة الفعلية للإجابة على الأسئلة هي ٩٠ دقيقة، بين كل قسمين من أقسام الاختبار هناك استراحة مدتها ٥ دقائق، كم عدد أقسام الاختبار؟

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٥٨٢ مجموعة أعداد مداها ١٠ وأصغر عدد فيها ٤، ما هو أكبر عدد في المجموعة ؟

أ : ٧ ب : ٦ ج : ١٦ د : ١٤

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٥٨٣ إذا كانت نسبة الشاحنات إلى السيارات = $\frac{١}{٣}$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : نسبة السيارات إلى الشاحنات

القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

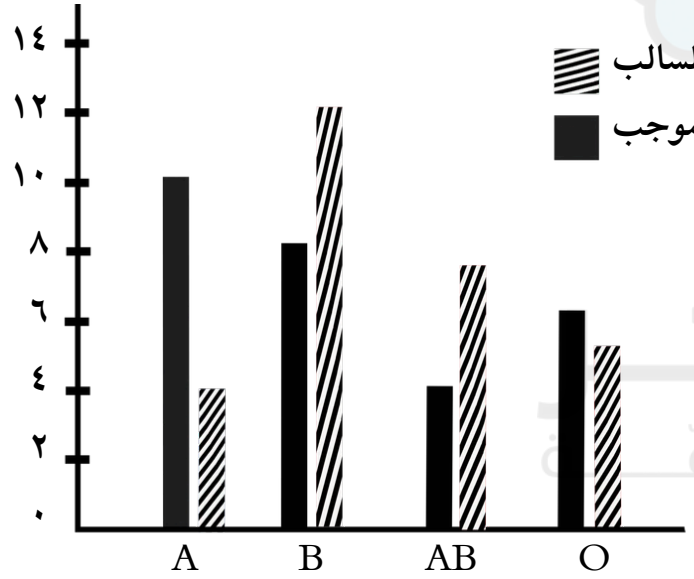
ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٥٨٤ ما الفصيلة التي عدد متبرعيها الذين فصيلتهم موجب نصف عدد الذين فصيلتهم سالب ؟



أ : A

ب : B

ج : AB

د : O

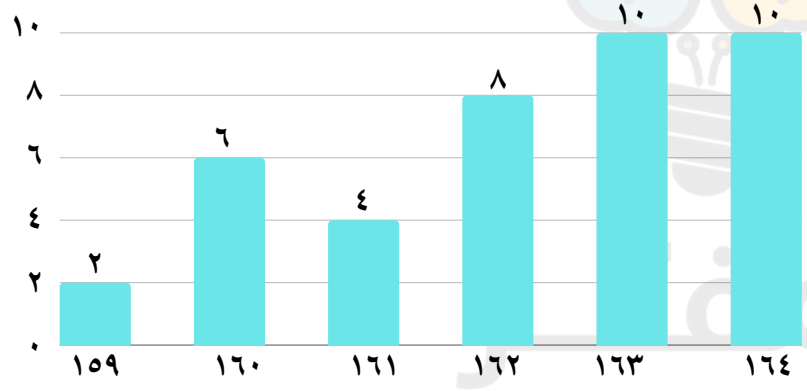
الإجابة : ج

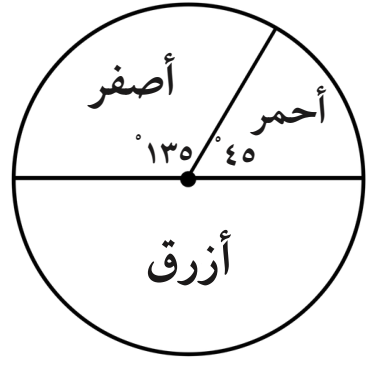
٥٨٥ إذا كان ٧ ^{٣} و ٥ ^{٣} عاملان للقيمة س × ٦٤ × ٧ × ٥،
أوجد قيمة س

أ : ٢٥٢٢ ب : ٢٢٥٥ ج : ١٥٥٢ د : ١٢٢٥

الإجابة : د

٥٨٦ الشكل التالي يبين أطوال واللون المفضل لطلاب فصل، كم عدد الطلاب الذين يفضلون اللون الأصفر ؟





أ : ١٠ ب : ١٥ ج : ٢٠ د : ٢٥

الإجابة : ب

٥٨٧ أوجد قيمة الحد رقم ١٢٧٣١ في المتتابعة التي حدها النوني $(-١)^{ن}$

أ : ١٢٧٣١ ب : -١٢٧٣١ ج : ١ د : -١

الإجابة : د

٥٨٨ مربع طول ضلعه ٦سم قُسم الى مستطيلين متطابقين فإذا وضعا بجانب بعضهما كونا مستطيل، ما محيط هذا المستطيل ؟

أ : ٢٠ ب : ٢٥ ج : ٣٠ د : ٣٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٥٨٩ العدد ٢١٣ ارتفع ليصبح ٢٢٣، كم مقدار الزيادة الحاصلة بالنسبة المئوية تقريباً ؟

أ : ٥٪ ب : ٨٪ ج : ١٠٪ د : ١٢٪

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٥٩٠ ثلاث عمال يعملون ساعتين لإنجاز جدار طوله ١٢٠ متر
فكم ساعة يعمل ٤ عمال لإنجاز جدار طوله ١٦٠ متر ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٥٩١ شخص لديه ٢٧٠ لتر من زيت الزيتون، أراد تعبئتها في علب سعة الواحدة منها ٠,٧٥ لتر، كم علبة يحتاج لتعبئة الزيت ؟

أ : ٣٠٠ ب : ٣٤٠ ج : ٣٦٠ د : ٣٧٥

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٥٩٢ إذا كانت النسبة الطبيعية للسكر في التمر من ٥٠٪ إلى ٦٩٪ ما النوع الذي نسبته مرتفعة عن النسبة الطبيعية ؟

نوع التمر	نسبة السكر
بنبان	٤٥٪
مكتومي	٧٠٪
صقعي	٥٠٪
خلاص	٦٨٪
دقل	٢٥٪

أ : بنبان

ب : مكتومي

ج : خلاص

د : صقعي

الإجابة : ب

٥٩٣ كم عدد فردي مكون من رقمين خانة العشرات فيه أكبر من ٣ ؟

أ : ٢٥ ب : ٣٠ ج : ٣٥ د : ٤٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

٥٩٤ ما هو العدد الذي تربيعه يساوي ١٨ ـ ١٧ ؟

أ : ٥ ب : ٤ ج : ٣ د : ١

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٥٩٥ إذا كانت تكلفة الاتصال لمدة ٢٠ ثانية ريالاً واحداً، ما تكلفة مكالمة لمدة ساعتين ؟

أ : ١٢٠ ب : ١٨٠ ج : ٣٦٠ د : ٣٨٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٥٩٦ يوجد في قرية ٨٠٠ شخص إذا كانت نسبة من يتكلمون اللغة الإنجليزية ٣٥٪، فكم عدد الأشخاص الذين يتكلمون الإنجليزية ؟

أ : ١٨٠ ب : ٣٦٠ ج : ٢٨٠ د : ٢٢٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٥٩٧ فتح طالب كتاب الجغرافيا من منتصفه فكان ناتج ضرب رقمي الصفحتين ٤٢٠،أوجد ناتج جمع رقمي الصفحتين

أ : ٣٦ ب : ٤١ ج : ٤٤ د : ٤٩

الإجابة : ب

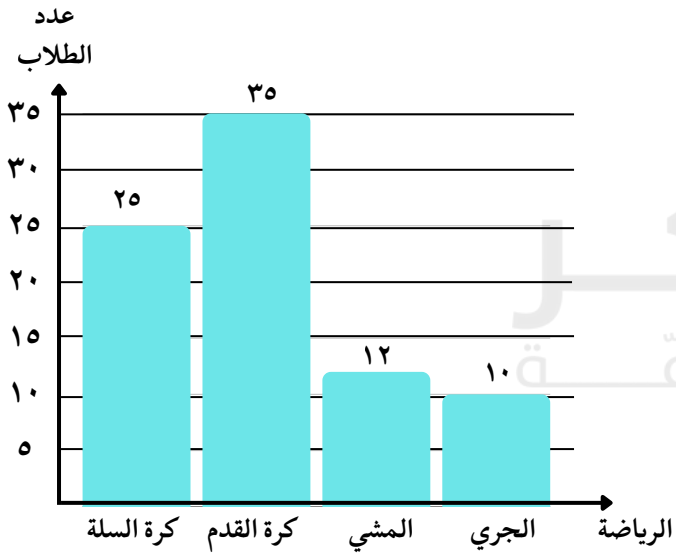
٥٩٨ طريق طوله ٨ كلم ، كم طوله بالأمتار تقريباً؟

أ : ٨٨٨٠ ب : ٧٨٥٠ ج : ٩٠٠ د : ٧٢٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٥٩٩ يمثل الرسم البياني عدد الطلاب المشاركين في أنشطة رياضية مختلفة، أي هذه الأنشطة عدد مشتركيها يساوي مجموع عدد المشتركين في الجري وكرة السلة ؟



أ : الجري ب : كرة القدم

ج : المشي د : كرة السلة

الإجابة : ب

٦٠٠ $\frac{٢}{س} + \frac{٥}{س} = \frac{٥}{س} + \frac{١٢}{٥}$ فكم قيمة س؟

أ : ١٢ ب : ٦ ج : ١٠ د : ٥

المفكر
القدرات العامة

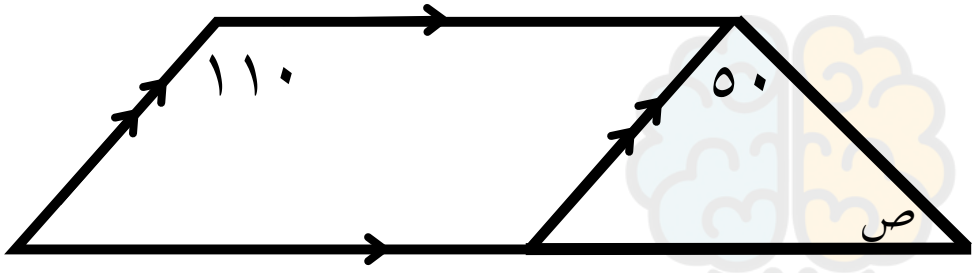
الإجابة : د

٦٠١ عددين أصغرهما س والفرق بينهم ١٥ ، س ≠ صفر ، أوجد العدد الأكبر؟

أ : ١٥ + س ب : ١٥ ـ س ج : ١٥س د : س^{٣} + ١٥

الإجابة : أ

٦٠٢ أوجد قيمة ص



أ : ٦٠ ب : ٧٠ ج : ٩٠ د : ١١٠

الإجابة : أ

٦٠٣ باعت مكتبة ثُمن عدد كتب التاريخ، واشترت ١٠ كتب جديدة فأصبح عدد كتب التاريخ بالمكتبة ٥٢ ، كم عدد كتب التاريخ الأصلي؟

أ : ٦٤ ب : ٤٢ ج : ٤٨ د : ٣٢

الإجابة : ج

٦٠٤ خمسة أمثال عدد ناقص ١٠ = ١٨+٢٠+٢، ماهذا العدد؟

أ : ٢ ب : ٨ ج : ٤ د : ١٠

الإجابة : د

٦٠٥ إذا كان الشهر الحالي رجب ، ما الشهر بعد ٢٥ شهر ؟

أ : رجب ب : شعبان ج : رمضان د : شوال

الإجابة : ب

٦٠٦ إذا كان $\frac{٢}{أ} + \frac{٣}{ل} = \frac{٥}{١٢}$

حيث أن أ × ل = ٢٤ ، أوجد قيمة ٦ أ + ٤ ل

أ : ٥ ب : ١٠ ج : ١٢ د : ٢٠

الإجابة : د

٦٠٧ أجريت دراسة في أحد الأندية الرياضية على ٥٠ شخص ، وجد ٣٠ منهم يمارسون المشي، ١٤ يمارسون السباحة، ٦ لا يمارسون أي من الرياضتين ، أوجد عدد الذين يمارسون الرياضتين معا.

أ : ٠ ب : ٢ ج : ٤ د : ٦

المفكر
القدرات العقلية

الإجابة : أ

٦٠٨ $(٠,٠١)^{٣}$ = ...

أ : ٠,٠٣٣٣ ب : ١٠٠٠٠٠١، ج : ٠,٠٠١٠٠١ د : ٠،٣٣٣٣

الإجابة : ب

٦٠٩ في الشكل المجاور اوجد قياس الزاوية س



أ : ٣٦ ب : ٥٤ ج : ٦٠ د : ٧٢

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

٦١٠ معدل التضخم في اي عام كان معدل التضخم في دول اليورو اكبر من دول مجلس التعاون ؟

	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧
البحرين	٠,٧	٢,٤	٢,٨	٢,٩	٢,٩
السعودية	١,١	٢,١	٢,٢	١,٤	١,٣
قطر	١,٢	١	٢,١	٢,٤	١,٦
الكويت	١,١	١,٢	١,١	١,٥	١,٧
الامارات	٢,٧	٢,٣	٢,٥	١,٨	١,٩
مجلس التعاون	١,٦	٢,٤	٢,٦	٢,٨	٢,٩
دول اليورو	٢,٢	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٥

أ : ٢٠٠٣ ب : ٢٠٠٥ ج : ٢٠٠٦ د : ٢٠٠٧

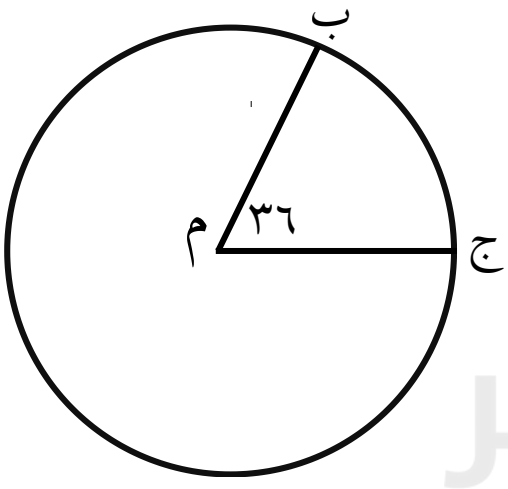
الإجابة : أ

٦١١ إذا كان ك ل م ن = صفر ، ل م ن و= ١ فأن ...

أ : ك = صفر ب : م = صفر ج : ل = صفر د : ن = صفر

الإجابة : أ

٦١٢ اذا كان م نصف قطر الدائرة فكم قياس القوس ج ب؟



أ : ٧٢ ب : ١٨ ج : ٩٠ د : ٣٦

الإجابة : د

٦١٣

$$\frac{\frac{١}{\sqrt{٥}} \times \frac{١}{\sqrt{٦}}}{\frac{١}{\sqrt[٣]{١٠}}}$$

أ : ٩ ب : $\sqrt{٣}$ ج : ٣ د : $\sqrt{٦}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٦١٤ إذا كان مع فيصل وفهد ١٦ ريال وفيصل يزيد عن فهد بريالين، كم المبلغ الذي مع فهد؟

أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

المفكر
القدرات العامة

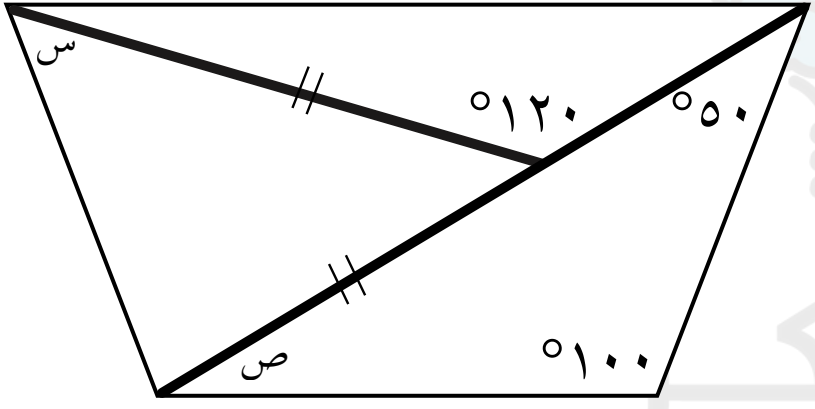
الإجابة : ب

٦١٥ مالعدد الذي بين ٠،٠٠٦ و ٠،٠٨؟

أ : ٠،٧٠ ب : ٠،٠٨١ ج : ٠،٦٥ د : ٠،٠٧٥

الإجابة : د

٦١٦ أوجد قيمة س + ص



أ : ٦٠
ب : ٩٠
ج : ١٠٠
د : ١٢٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٦١٧ اذا كان حجم قطعة جليد ٣٥,٦ وبعد ثانية تذوب ويصبح حجمها ٣٥,٤ فكم يصبح حجمها بعد ٨ ثواني؟

أ : ٣٣,٨ ب : ٣٤ ج : ٣٥ د : ٣٥,٢

الإجابة : ب

٦١٨ لدينا خيط قُسم إلى قسمين متساويين، وصنع من كل منهما مربعين مساحتيهما ٢٠٠ سم^{٢} ، ما طول الخيط؟

أ: ٢٠ ب: ٤٠ ج: ٨٠ د: ١٠٠

المفكر
القدرات العالمية

الإجابة : ج

٦١٩ اذا كان هناك ١٥ ورقه من فئة الريال و ٥ ريال وكان عدد الاوراق من فئة ٥ ريال = مثلي عدد الاوراق من فئة الريال فكم المبلغ الكلي؟

أ : ٨٠ ب : ٦٠ ج : ٧٠ د : ٥٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٦٢٠ $\frac{١٠^{٤} \times ١٠^{١٢}}{١٠^{١١}}$ = ...

أ : $١٠^{-٥}$ ب : $١٠^{-٤}$ ج : $١٠^{٥}$ د : $١٠^{٤}$

الإجابة : ج

٦٢١ ما الفرق بين أصغر عدد فردي مكون من ٤ أرقام و أكبر عدد زوجي مكون من ثلاثة أرقام ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ج

٦٢٢ طابعة تطبع كتاب من صفحة ١ وطبعت ٢٥٨ رقم في ترقيم صفحات الكتاب ، كم عدد صفحات الكتاب ؟

أ : ١٢١ ب : ١٢٢ ج : ١٢٣ د : ١٢٤

الإجابة : ب

٦٢٣ أوجد قيمة : $(-٢)^{-١} + (-١)^{-٢} + م^{٠}$

أ : $\frac{٣}{٢}$ ب : $\frac{-٣}{٢}$ ج : -٢ د : $+٢$

الإجابة : أ

٦٢٤ إذا كان متسابقين يتسابقوا في مضمار دائري سرعة الأول ضعف سرعة الثاني ، كم مرة يلتقوا في ١٠ دورات ؟

أ : ٠ ب : ٢ ج : ٥ د : ١٠

المفكر
المقررات العامة

الإجابة : ج

٦٢٥ في الشكل المجاور اوجد قيمة س :



أ : ١٠٠ ب : ٩٠ ج : ١٨٠ د : ٨٠

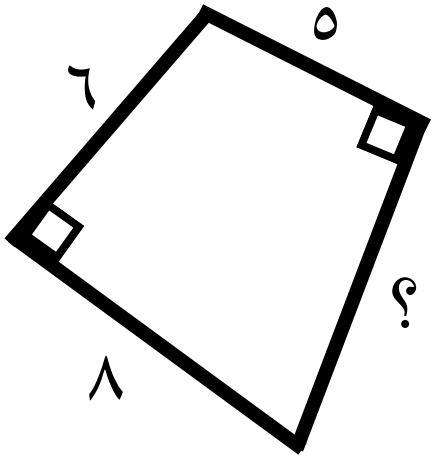
الإجابة : د

٦٢٦ محمد صرف ٣٠٪ من راتبه ثم صرف ٤٠٪ من راتبه وتبقى معه ٢٤٠٠ كم راتب محمد كامل؟

أ : ٥٠٠٠ ب : ٦٠٠٠ ج : ٨٠٠٠ ج : ٧٠٠٠

الإجابة : ج

٦٢٧ أوجد طول الضلع المجهول :



أ : ٣ √٥ ب : ٥ √٣ ج : ٥ √٢ د : ٢ √٥

الإجابة : ب

٦٢٨ عائله ذهبت لنزهه مكونه من أب و ام و ابنين متزوجين و واحد منهم لديه ولدين وبنت و الاخر لديه بنتين و ولد , فكم عدد الذاهبين الى الرحلة ؟

أ : ١٢ ب : ١٠ ج : ١٥ د : ١٣

الإجابة : أ

٦٢٩ $\frac{٠،٣٣٣ \times ٣،٠٩}{٣،٩٤ \times ٠،٧٥}$ = ...

أ : $\frac{١}{٤}$ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{١}{٥}$ د : $\frac{١}{٢}$

الإجابة : ب

٦٣٠ يتسابق سعد وحسن في مضمار دائري طوله ٤٢٠م ، سعد بسرعة ٧م/ث وحسن بسرعة ٥م/ث ، فإذا اكمل حسن دورتين ، بكم متر يسبقه سعد؟

أ : ٢٤٠ ب : ٣٣٦ ج : ٣٦٠ د : ٤٠٠

الإجابة : ب

٦٣١ لدى نهى ٦ روابط مختلفة تريد نشرها في موقع الكتروني على صف واحد ، بكم طريقة يمكن ترتيبها بشكل مختلف؟

أ : ١٢٠ ب : ٢٤٠ ج : ٣٦٠ د : ٧٢٠

الإجابة : د

٦٣٢ شخص يكتب على الكمبيوتر الاعداد من ٥ الى ٢٠٠
،كم مرة يضغط على ازرار الكمبيوتر ؟

أ : ٤٨٠ ب : ٤٨٨ ج : ٤٩٠ د : ٤٩٢

الإجابة : ب

٦٣٣ ٩٢ ورقة نقدية من فئة ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٥٠٠ قسمت بنسبة على الترتيب ١١ : ٩ : ٣ ، كم مبلغ فئة ال٥٠٠ريال؟

أ : ١٨٠٠ ب : ٣٠٠٠ ج : ٦٠٠٠ د : ٩٠٠٠

الإجابة : ج

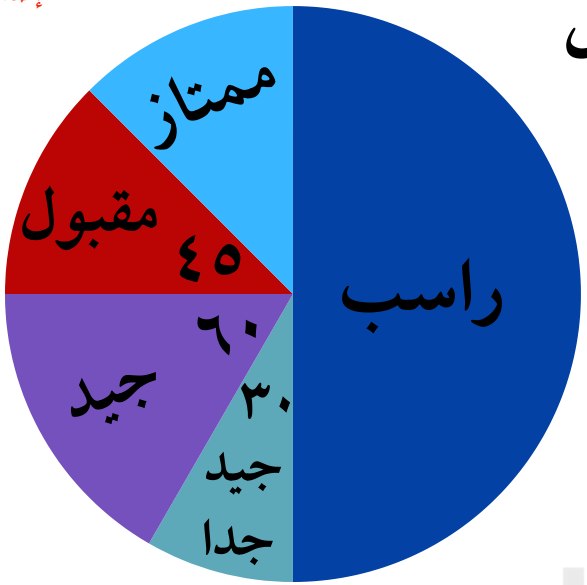
٦٣٤ $٩^{ص} = ٨١^{٢}$ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص	٦

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

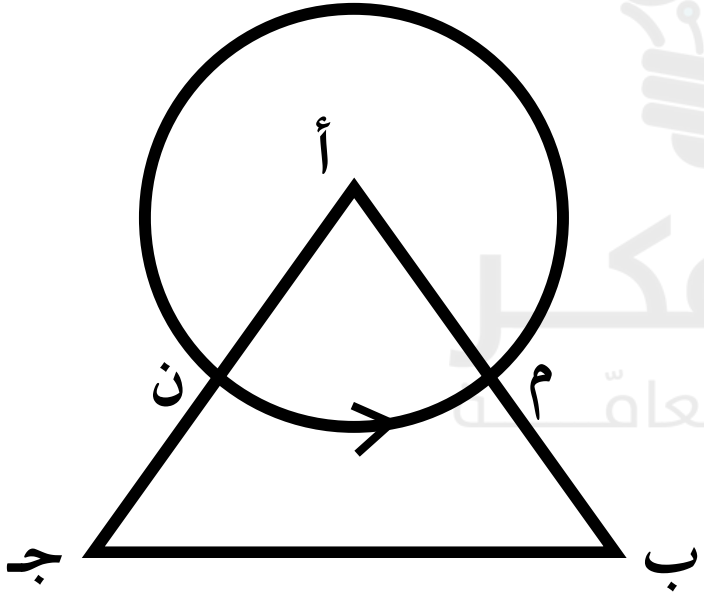


٦٣٥ عدد الطلاب الحاصلين على مقبول يساوي عدد الطلاب الحاصلين على .....

أ : ممتاز ب : جيد ج : جيد جدا د : راسب

الإجابة : أ

٦٣٦ في الشكل التالي دائرة مركزها أ ، المثلث أ ب جـ متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦ سم ، النقطتان م ، ن تنصفان ضلعي المثلث، طول القوس م ن بالسنتمتر يساوي



أ : ط ب : ٣ط

ج : ٦ط د : ٩ط

الإجابة : أ

٦٣٧ سلك طوله ٢٠سم ، صُنع منه مربع ما مساحة المربع ؟

أ : ١٥سم ب: ٢٠سم ج : ٢٥سم د : ٣٠سم

الإجابة : ج

٦٣٨ الاعداد ٣٦٤ و ٤١٤ و ٥٣٩ تقبل القسمه على ن و الباقي متساوي، كم قيمه ن ؟

أ : ٢٥ ب : ٥٠ ج : ١٢٥ د : ١٧٥

الإجابة : أ

٦٣٩ عدد اذا ضرب في الذي يليه يكون ناتج ضربهما يساوي ناتج جمعهما + ١٩ فكم العدد الذي يليه ؟

أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

المفكر للقدرات العامّة

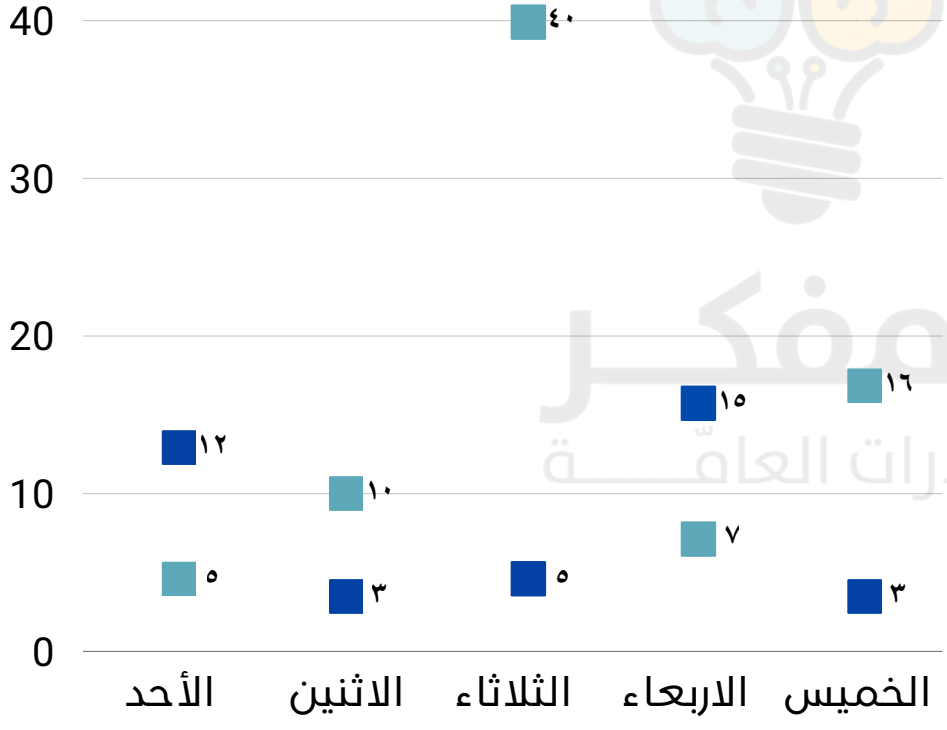
الإجابة : أ

٦٤٠ قياس زاوية السداسي المنتظم ؟

أ : ١٢٠ ب : ٩٠ ج : ١٦٠ د : ١١٥

الإجابة : أ

٦٤١ الرسم التالي يمثل استهلاك احد المصانع خلال ايام الاسبوع،ما مقدار الاستهلاك يوم الثلاثاء ؟



أ : ٣٢

ب : ٤٥

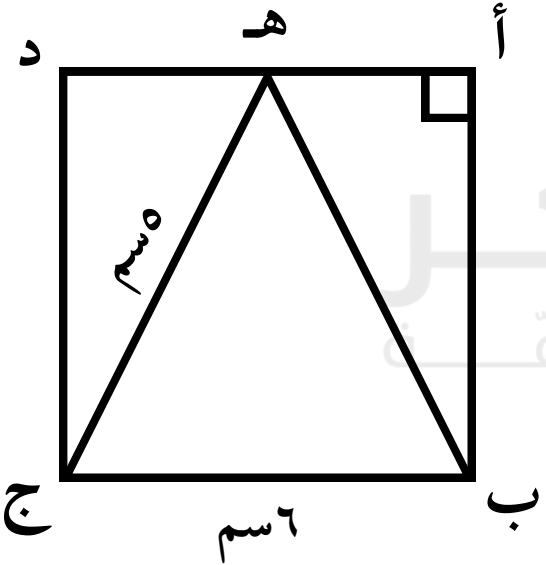
ج : ٧٥

د : ٤٤

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامة

٦٤٢ اوجد طول أ ب ، إذا علمت أن المثلث هـ ب ج متطابق الضلعين ، وفيه ب هـ يساوي ج هـ = ٥سم، و ب ج = ٦سم، و هـ منتصف أ د ؟



أ : ٣
ب : ٤
ج : ٥
د : ٨

الإجابة : ب

٦٤٣ $١٥^{٢} - ١٢^{٢} = ...$

أ : ٩١ ب : ٨١ ج : ٩٥ د : ٨٥

الإجابة : ب

٦٤٤ أوجد قيمة : $\frac{٦٦٦٦}{٢٢}$ = ...

أ : ٣٠٣ ب : ٣٣٣ ج : ٣٠٠ د : ٣٦٦

الإجابة : أ

٦٤٥ كم عدد اللاعبين الذين لعبوا اكثر من مباراتين :

عدد اللاعبين	عدد المباريات
٢	٠
٩	١
٥	٢
٨	٣
٩	٤
٤	٥

أ : ١٨

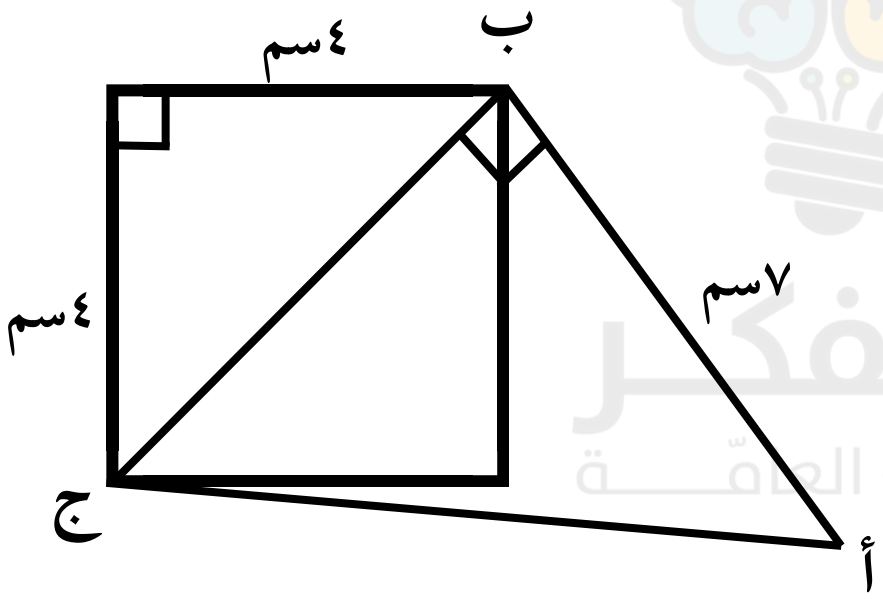
ب : ٢١

ج : ٢٤

د : ٢٨

الإجابة : ب

٦٤٦ في الشكل المجاور ، أوجد مساحة المثلث أ ج ب



أ : $٤\sqrt{٢}$ ب : $١٨\sqrt{٢}$

ج : $١٤\sqrt{٢}$ د : ٩

الإجابة : ج

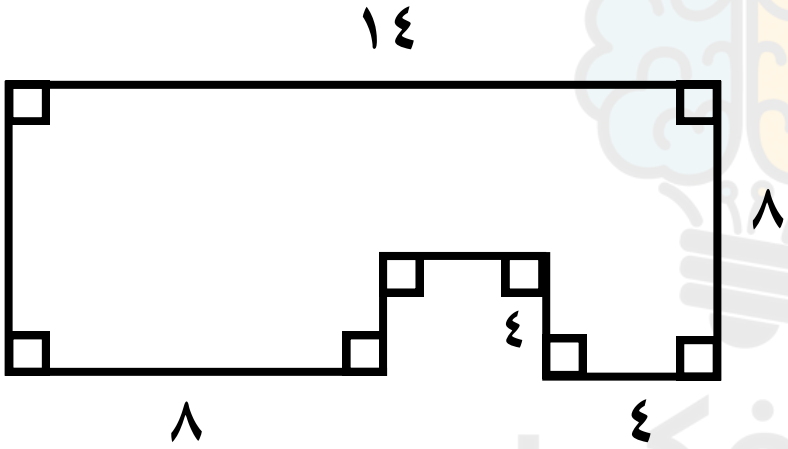
٦٤٧ إذا كانت س+ص = ٧٠ و س ، ص أعداد صحيحة ، و ٣٠٪ من س = ٧٥٪ من ص ، أوجد قيمة س ، ص

أ : (١٠,٦٠)　　ب : (١٥,٥٥)

ج : (٢٠،٥٠)　　د : (٢٥،٤٥)

الإجابة : ج

٦٤٨ أوجد مساحة الشكل



أ : ٥٦ ب : ٩٦ ج : ١٠٤ د : ١١٢

الإجابة : ج

٦٤٩ محمد يحب كتابة الحروف إذا بدأ محمد بكتابة (مركز قياس) يوم الأربعاء علمًا بأنه يكتب حرفًا واحد في اليوم الواحد متى سوف ينتهي من كتابته كاملًا ؟

أ : الثلاثاء ب : الأربعاء ج : الخميس د : الجمعة

الإجابة : ب

٦٥٠ يستطيع مصعد ان يحمل ٢٠ رجل أو ٢٤ طفل لو حمل المصعد ١٥ رجلًا كم طفلًا يستطيع حمله ؟

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٧ د : ٨

الإجابة : ب

٦٥١ قارن بين : عددان النسبة بينهما ٣ : ٥ و الفرق بينهما ١٢ وكانت س هي العدد الأكبر

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	٢٦

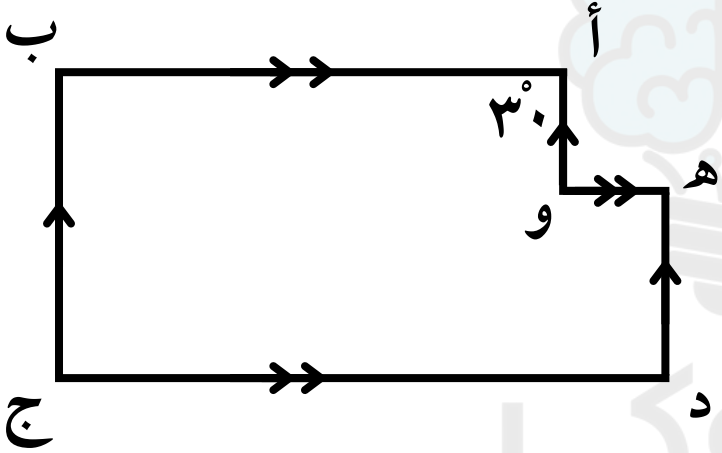
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

٦٥٢ في الشكل التالي : أوجد مجموع الزوايا ب ج د



أ : ٣٠٠ ب : ٣٢٠ ج : ٣٣٠ د : ٣٤٠

الإجابة : ج

٦٥٣ ٢٤ طالب و ٨ معلمين ،كم معلم يغادر لتصبح نسبة الطلاب ٨٠٪ من الحاضرين؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٦٥٤ أوجد ناتج :

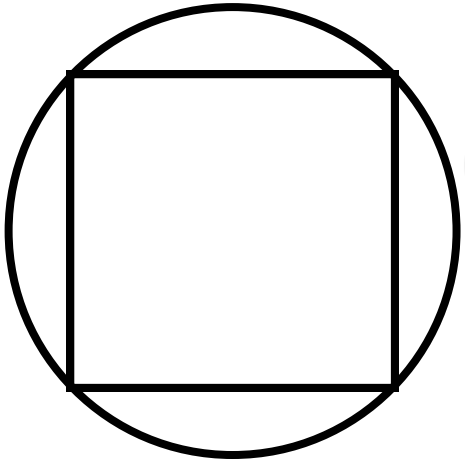
١ +٢٠+٣٠٠+٤٠٠٠+٥٠٠٠٠+٦٠٠٠٠٠ = ...

أ : ٦٣٨٢٩ ب : ٦٣٦٢٣ ج : ٦٥٤٣١٢ د : ٦٥٤٣٢١

الإجابة : د

٦٥٥ إذا كان قطر الدائرة = ٢ $\sqrt{٢}$

ما محيط المربع؟



أ : ٢ ب : ٤ ج : ٨ د : ١٦

الإجابة : ج

٦٥٦ يقوم ٦ عمال في ٦ أيام بإنجاز ٦ مجسمات ، ففي كم يوم يقوم ١٢ عامل من إنجاز ٢٤ مجسم ؟

أ : ٦ ب : ١٢ ج : ٢٤ د : ٤٨

الإجابة : ب

٦٥٧ قارن بين :

القيمة الأولى : ١٦

القيمة الثانية : ٣٩ ÷ ٦

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٦٥٨ إذا كان العدد (ـ ١) أصغر الاعداد فإن باقي الاعداد

أ : جميعها سالبة

ب : جميعها موجبة

ج : جميع الأعداد الأكبر من أو تساوي واحد موجبة

د : جميع الأعداد الأصغر من أو تساوي واحد سالبة

الإجابة : ج

٦٥٩ إذا كانت هند تقرأ ٥٠ صفحة في ٢٠ دقيقة ، فإذا استمرت على نفس المعدل ، كم صفحة تقرأ في ٤ ساعات؟

أ : ١٥٠ ب : ٢٠٠ ج : ٤٥٠ د : ٦٠٠

الإجابة : د

٦٦٠ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{١٠٠}$ القيمة الثانية : $\sqrt{٩٨}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٦٦١ أسطوانة مساحة قاعدتها ١٥ م^{٢}، و إرتفاعها ١٥م ، كم نحتاج من الماء لملئ ثلث الأسطوانة ؟

أ : ٦٠ ب : ٧٥ ج : ١٢٠ د : ١٥٠

الإجابة : ب

٦٦٢ ٣ اعداد صحيحه متتاليه حاصل ضربهم = ٦٠
فما حاصل ضرب الاول والثالث

أ : ٩ ب : ١٥ ج : ١٨ د : ٢١

الإجابة : ب

٦٦٣ (٤ + ٣) ٢ ـ ٤ = ...

أ : ١٢ ب : ٤ ج : ـ٥ د : ١٠

الإجابة : د

٦٦٤ ٣ أصدقاء في مطعم دفعو مبلغ ٤٠٠ ريال ، الأول دفع الربع والثاني دفع الخمس ،كم دفع الثالث ؟

أ : ٢٠٠ ب : ٢١٠ ج : ٢٢٠ د : ٢٤٠

الإجابة : ج

٦٦٥ شخصان قاما بالقفز على خط الاعداد من الصفر ، الأول يقفز كل مرة ٥ ، والثاني يقفز كل مرة ٣ ، كم مرة يلتقيان قبل العدد ١٠٠ ؟

أ : ٠ ب : ٢ ج : ٤ د : ٦

الإجابة : د

٦٦٦ إذا كان : ٢ × ع × ٧ × ٩ يقبل القسمة على ١٠ فكم تساوي ع ؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

الإجابة : ب

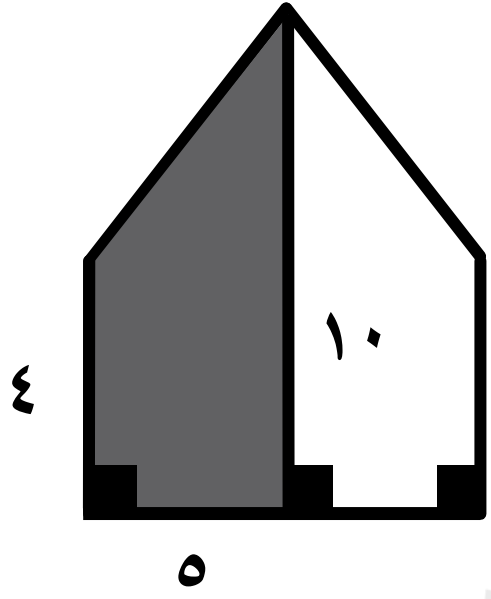
٦٦٧ أوجد قيمة : $ن^{٢} + (٥ \times ل) \div ٣$ حيث ن = ٤ ، ل = ٣

أ : ١٨ ب : ٢٠ ج : ٢١ د : ٢٨

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٦٦٨ من خلال الشكل التالي ما قيمة مساحة الجزء المضلل ؟



أ : ٢٠ ب : ٢٥ ج : ٣٥ د : ٤٠

الإجابة : ج

٦٦٩ سار محمد ٣٠ دقيقه بسرعة٦٠ كم / س ، ٦٠ دقيقة بسرعة ٨٠ كم /س ، احسب المسافة الكلية التي قطعها ؟

أ : ١٠٠ ب : ١١٠ ج : ١١٥ د : ١٢٠

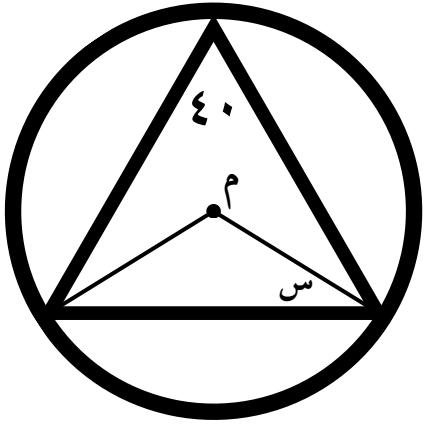
الإجابة : ب

٦٧٠ كم عام منذ يوم ١ محرم سنة عشرة قبل الهجرة إلى ١ محرم عام ٢٠ بعد الهجرة ؟

أ : ٣٠ ب : ٢٩ ج : ٢٨ د : ٣١

الإجابة : ب

٦٧١ أوجد قيمة س



الرسم ليس على القياس

أ : ٤٠ ب : ٥٠ ج : ٧٠ د : ٨٠

الإجابة : ب

٦٧٢ ربع العدد : $٢^{١٥}$

أ : $٢^{١١}$ ب : $٢^{١٢}$ ج : $٢^{١٤}$ د : $٢^{١٣}$

الإجابة : د

٦٧٣ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{٤}$ $\sqrt{٩}$ القيمة الثانية : $\sqrt{٩}$ $\sqrt{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

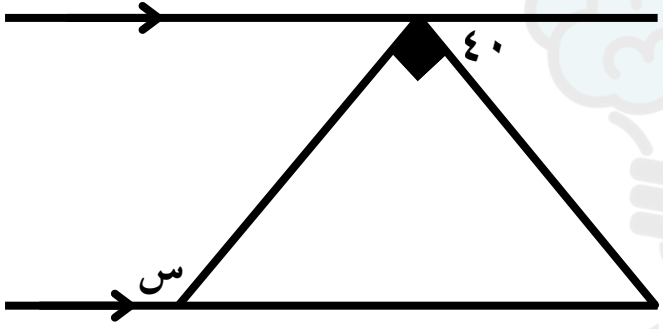
٦٧٤ شخص يحفظ شعر من ١٦٠ بيت ، في اليوم الاول حفظ ٥ ابيات وفي كل يوم يضاعف عدد ابيات الشعر التي يحفظها ، ففي كم يوم يكمل حفظ الابيات ؟

أ : ٣ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

الإجابة : ج

٦٧٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ١٣٠



القيمة الثانية : س

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٦٧٦ صرف رجل ٦٠٪ من راتبه وتبقى معه ٤٠٠٠ ريال فكم راتبه ؟

أ : ١٠٠٠٠ ب : ٨٠٠٠ ج : ٧٠٠٠ د : ٦٠٠٠

الإجابة : أ

٦٧٧ أذا كان : محيط المربع = محيط الدائرة

قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة الدائرة

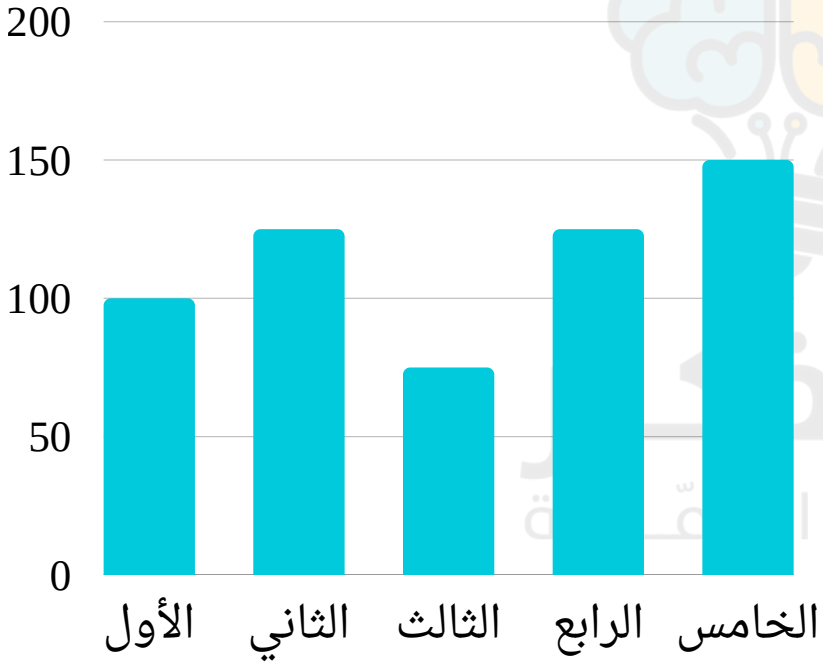
القيمة الثانية : مساحة المربع

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٦٧٨ ما نسبة العمود الثالث الى المجموع الكلي للأعمدة ؟



أ : $\frac{٣}{٢٣}$

ب : $\frac{٣}{٤}$

ج : $\frac{١}{٥}$

د : $\frac{٧}{١٦}$

الإجابة : أ

٦٧٩ سارة تصنع ٨ ثياب في ٣ ايام فما عدد الايام التي تصنع فيها ١٦ ثوب

أ : ٤ ب : ٦ ج : ٩ د : ١٢

المفكر
القدرات العالمية

الإجابة : ب

٦٨٠ محيط المعين = ٣٢ ، محيط المستطيل = ٤٢ ، وطول المستطيل = ١٥

القيمة الأولى : طول ضلع المعين

القيمة الثانية : عرض المستطيل

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٦٨١ إذا كان لدينا قطعة نقدية ، كم عدد المرات التي سوف يظهر فيها شعار أو كتابة أذا القيناها ٤ مرات ؟

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٨ د : ١٦

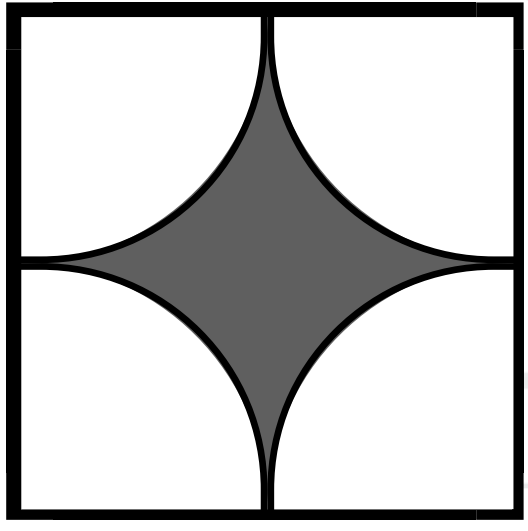
الإجابة : ب

٦٨٢ أوجد قيمة س : $٣^{س-٣} = ١١^{س-٣}$

أ : ٣ ب : ٤ ج : ٥ د : ٦

الإجابة : أ

٦٨٣ أوجد مساحة المضلل :



أ : ١٦ـ٩ط ب : ١٦ـ٤ط

ج : ٣٦ـ٩ط د : ١٨ـ٣ط

الإجابة : ب

٦٨٤ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١}{٣} \times ٢٧$ القيمة الثانية : $\frac{١}{٣^{٢}} \times ٩$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٦٨٥ إذا كانت س > ٢

قارن بين :

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : $\frac{س+س}{س}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

سابقاً سؤال ٦٨٦

٦٨٦ صندوق بطاقات مرقمة من ١ الى ١٠ سحبت منه بطاقة ، ما احتمال ان تكون عدد يقبل القسمة على ٣

أ : $\frac{٣}{٧}$ ب : $\frac{٣}{١٠}$ ج : $\frac{٣}{٥}$ د : $\frac{٣}{٤}$

الإجابة : ب

سؤال مضاف

٦٨٧ علبه عصير نضع فيها ٢٠٠ مللي لتر من العصير ، ونترك فيها ٥٪ من حجم العصير فارغ للهواء ، ما حجم العلبة؟

أ : متوازي مستطيلات أبعاده ٥ سم × ٧ سم × ٤٠ سم

ب : متوازي مستطيلات أبعاده ٥ سم × ٦ سم × ٣ سم

ج : أسطوانة مساحة قاعدتها ٢٠ سم^{٢} و ارتفاعه ١٠ سم

د : أسطوانة مساحة قاعدتها ٢١ سم^{٢} و ارتفاعه ١٠ سم

الإجابة : د

٦٨٨ $س^{٢} + ص^{٢} =$ صفر ، $س^{٢} - ص^{٢} =$

أ : صفر ب : ١ ج : ـ١ د : ٢

الإجابة : أ

٦٨٩ اذا كان المربع قطره $\frac{ص}{٢}$ ، أوجد مساحته :

أ : $\frac{ص^{٢}}{٢}$ ب : $\frac{ص^{٢}}{٤}$ ج : $\frac{ص^{٢}}{٨}$ د : $\frac{ص^{٢}}{٣}$

الإجابة : ج

٦٩٠ قارن بين :

القيمة الأولى : سبع ٧٠٠٠

القيمة الثانية : خمس ٥٠٠٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٦٩١ أوجد قيمة س : $\frac{٧ \times ٤}{١٠٠}$ = ٧ ÷ س

أ : ٢٠ ب : ٢٥ ج : ٤٠ د : ٥٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٦٩٢ شخص لديه ٢٤٠ ريال وزياده عليه ٤ اوراق نقديه من فئه ٥٠ و١١ ورقه نقديه من فئه ١٠ ، فكم المبلغ الذي لديه ؟

أ : ٤٤٠ ب : ٥٥٠ ج : ٦٦٠ د : ٨٨٠

الإجابة : ب

٦٩٣ ما هما العددان اللذان مجموعهما ٧ وحاصل ضربهما ١٢؟

أ : ٢، ٥ ب : ٢، ٦ ج : ٤، ٣ د : ٣، ٨

الإجابة : ج

٦٩٤ إذا كان قطر الدائرة = ٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{\text{محيط الدائرة}}{٢٤}$ القيمة الثانية : $\left(\frac{٢٤}{٧ط}\right)^{-١}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٦٩٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ٣ أمثال نصف ٥

القيمة الثانية : ٩

أ : القيمة الأولى أكبر　　ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان　　د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٦٩٦ كم عدد السيارات التي تستهلك أكثر من ٣١ لتر ؟

عدد اللترات	عدد السيارات
٢٥ ـ ٢٩	٥
٣٠ ـ ٣١	٨
٣٢ ـ ٤٥	٧
٤٦ ـ ٤٩	٣
٥٠ ـ ٥٢	١

أ : ٩　　ب : ١٠

ج : ١١　　د : ١٢

الإجابة : ج

٦٩٧ صندوق فيه ٢٥ كرة منها ١٠ كرات صفراء إذا تم إضافة عدد من الكرات الصفراء فقط حتى تصبح نسبة الصفراء إلى جميع الكرات $\frac{٢}{٣}$ ، فكم أصبح مجموع الكرات داخل الكيس؟

أ : ٣٠ ب : ٣٥ ج : ٤٠ د : ٤٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٦٩٨ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٠،٠٠١}{٠،٠٠٢}$ القيمة الثانية : ٥٪

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٦٩٩ أربع أعداد متتالية فردية وسيطها س حيث س + ٢ = ٨، ما هو أول عدد في المتتالية ؟

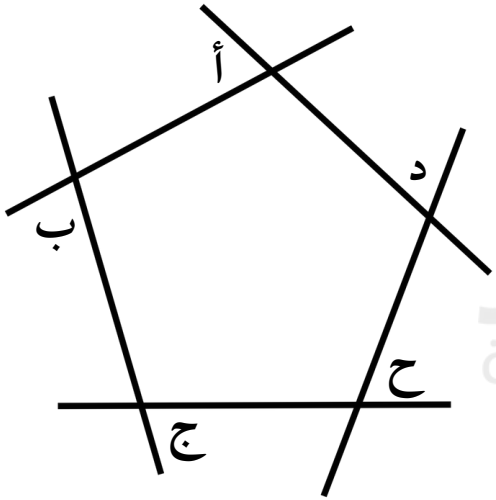
أ : ١ ب : ٣ ج : ٥ د : ٨

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٧٠٠ الشكل التالي يمثل خماسي مجموع زواياه الداخلية = ٥٤٠°

أوجد مجموع الزوايا (أ̂ ، ب̂ ، ج̂ ، ح̂ ، د̂)



أ : ١٨٠°

ب : ٢٧٠°

ج : ٣٦٠°

د : ٥٤٠°

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٧٠١ أوجد الحد التالي : $\frac{٨١}{٢٧}$ ، $\frac{٢٧}{٩}$ ، $\frac{٩}{٣}$

أ : $\frac{٩}{٦}$ ب : $\frac{٦}{٣}$ ج : $\frac{٣}{١}$ د : ٩

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٧٠٢ مكعب طول حرفه ٢ سم وضع فيه مكعب طول حرفه ١ سم ، ما الحجم المتبقي من المكعب الأول ؟

أ: ١ ب: ٥ ج: ٦ د: ٧

الإجابة : د

٧٠٣ قارن بين :

القيمة الأولى : ٢ × ٣ × ٤ × ٥ × ٦

القيمة الثانية : ٣ × ٩ × ١٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٧٠٤ قارن بين :

القيمة الأولى : ٠,١ × ٠,٢ × ٠,٣

القيمة الثانية : ٠,٠٦

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٧٠٥ اشترى أحمد كرة بسعر ٤٠ ريال وكان سعرها الأصلي ٨٠ ريال، كم نسبة الخصم الذي حصل عليه أحمد ؟

أ : ٢٥٪ ب : ٤٠٪ ج : ٥٠٪ د : ٦٥٪

الإجابة : ج

٧٠٦ في يوم العيد اطفال يقومون بتوزيع هدايا وكل طفل يوزع على جميع الاطفال ووصل عدد الهدايا الى ١٢ كم عدد الاطفال ؟

أ : ٤ ب : ٦ ج : ٣ ج : ٥

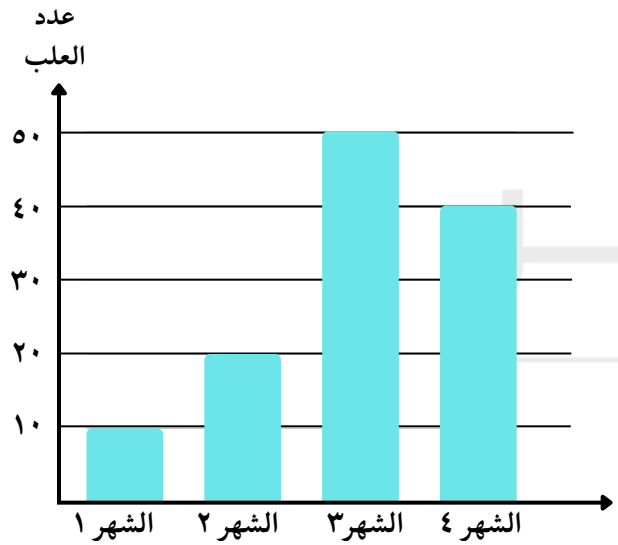
الإجابة : أ

٧٠٧ شركة عقار تكسب كل شهر ٢،٥٪ من المبيعات ، اذا كسبت هذا الشهر ٤٠٠٠٠٠ فكم مقدار ربح الشركة هذه الشهر ؟

أ : ١٢٥٠٠ ب : ١٠٠٠٠ ج : ٨٥٠٠ د : ٦٧٥٠

الإجابة : ب

٧٠٨ يوضح الرسم البياني عدد العلب البلاستيكية التي ينتجها أحـد المصانع، إذا كان ١٠٪ من إنتاج الـمصنع علباً تالفة، فكم عدد العلب السليمة في نهاية الشهر الثالث؟



أ : ٢٠ ب : ٥٦

ج : ٧٢ د : ٧٠

الإجابة : ج

٧٠٩ والد وعد ابناءه الذي ياخذ الاول على مدرسته سوف يأخذ ٣٠٠٠ والذي ياخذ الثاني سيأخذ ٢٠٠٠ واللي ياخذ الثالث سيأخذ ١٠٠٠, اثنين من أولاده اخذو الثالث و بنته اخذت الاولى و ولده اخذ الرابع كم سيدفع الاب لابناءه ؟

أ : ٥٠٠٠ ب : ٤٠٠٠ ج : ٣٠٠٠ د : ٢٠٠٠

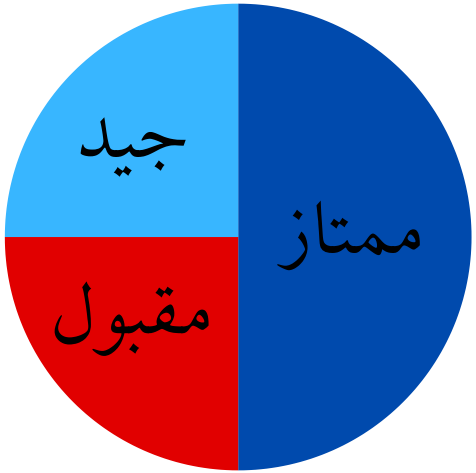
الإجابة : أ

٧١٠ أوجد الناتج الموجب إذا علمت أن س = ـ ١

(س)$^{-١}$ ب : ـ (س)$^{-١}$ ج : ـ (ـ س)$^{-١}$ د : ٢٠ × س

الإجابة : ب

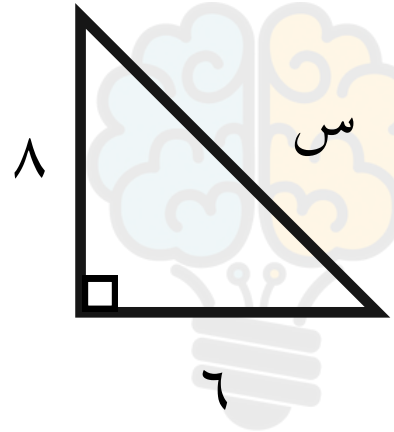
٧١١ كم النسبة المئوية للحاصلين على تقدير ممتاز ؟

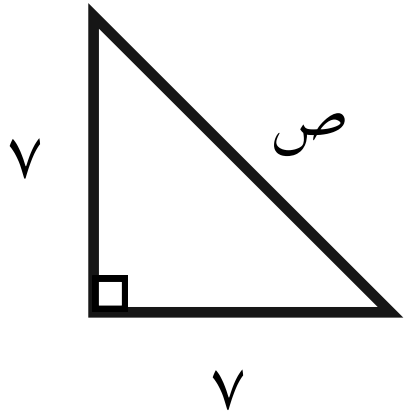


أ : ٢٥٪ ب : ٣٠٪ ج : ٧٥٪ د : ٥٠٪

الإجابة : د

٧١٢ قارن بين :





القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٧١٣

$$\frac{\text{٥٧٣} \div \text{٣٧٥}}{\text{٥٧} \div \text{٣٧}}$$

أ : ٥

ب : ٣

ج : $\frac{٥}{٣}$

د : $\frac{٣}{٥}$

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٧١٤ خالد يجري ٦٠٠ متر في اليوم الاول و ١٠٠٠ اليوم الثاني و ١٥٠٠ اليوم الثالث على هذا المنط لمدة ٥ ايام

قارن بين :

القيمة الأولى : اليوم الخامس القيمة الثانية : ٢٠٠٠

أ : القيمة الأولى أكبر **ب : القيمة الثانية أكبر**

ج : القيمتان متساويتان **د : المعطيات غير كافية**

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٧١٥ إذا كان ٥٠٪ من س يساوي ١٠٪ من ص
مانسبة س إلى ص؟

أ : $\frac{١}{٥}$ ب : $\frac{٥}{١}$ ج : $\frac{١}{٢}$ د : $\frac{٢}{٥}$

الإجابة : أ

٧١٦ إذا كان شخص يمشي مسافة ٠,٧٥ متر في الخطوة الواحدة
ما عدد الخطوات إذا مشى ٧٥ متر؟

أ : ٢٠ ب : ٥٠ ج : ٧٥ د : ١٠٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

٧١٧ ٨ + ٠,٨ + ٠,٠٨ + ٠,٠٠٨ + ٠,٠٠٠٨ =

أ : ٨,٨٦٩٠ ب : ٨,٨٨٨٠ ج : ٨,٨٩٦ د : ٨,٨٨٦٠

الإجابة : ج

٧١٨ إذا أعطى حمزة ٣ ريال لإبراهيم فأصبحت النسبة بينهم ٢ : ١ ، و إذا أعطى إبراهيم لحمزة ريالين أصبحت النسبة بينهما ١ : ٣ ، كم المبلغ مع حمزة ؟

أ : ١٧ ب : ٣٣ ج : ٤٣ د : ٤٥

الإجابة : ج

٧١٩ $\frac{١}{٢} \times \frac{٢}{٣} \times \frac{٣}{٤} \times \cdots\cdots \times \frac{٩}{١٠}$

أ : $\frac{٩}{٨٠}$ ب : $\frac{١}{١٠}$ ج : $\frac{٨}{٣٤}$ د : $\frac{٧٧}{٢٠}$

الإجابة : ب

٧٢٠ محمد معه ١٦ ريال، أعطى احمد نصف المبلغ، وأعطى علي ربع ما أعطاه لأحمد، فكم بقي معه؟

أ : ٤ ب : ٦ ج : ٨ د : ١٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٧٢١ خمسة اعداد متتالية ، مجموع اول عددين ٢٧ ، فما هو العدد الرابع ؟

أ : ١٦ ب : ١٣ ج : ١٢ د : ١٥

الإجابة : أ

سؤال متصحح

٧٢٢ إذا كان س ع + س ص = ١٠٠، فما قيمة

$$\frac{\text{س}}{٥}\ (٣\text{ص} + ٣\text{ع}) + ١٠\ ؟$$

أ : ٦٠+٢س ب : ٦٢ ج : ١٣٠+٢س د : ٧٠

الإجابة : د

٧٢٣ إذا كانت : $(\sqrt[٣]{س})^{-٣} = ٢٧$ ما قيمة س ؟

أ : $\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{١}{٤}$ د : $\frac{١}{٩}$

الإجابة : د

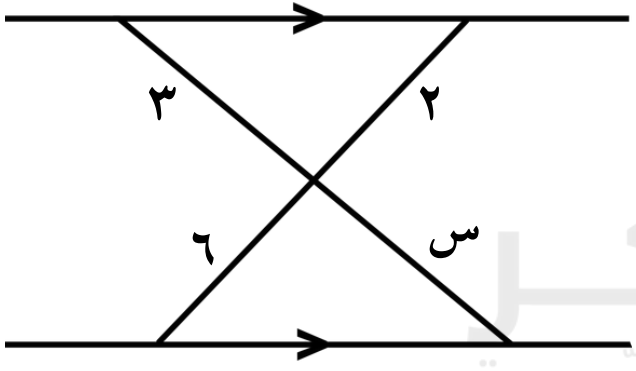
٧٢٤ ماالعدد الذي إذا اضيف اليه ١٢ زادت نسبته ٣٠٪؟

أ : ٤٠ ب : ٣٠ ج : ١٨ د : ١٦

المفكر
المقررات العلمية

الإجابة : أ

٧٢٥ في الشكل التالي، أوجد قيمة س



أ : ٤

ب : ٧

ج : ٨

د : ٩

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٧٢٦ إذا لعب فريق خالد ٢٣ مباراة وجمع ٥٢ نقطة، وخسر ٣ مباريات (الخسارة تعطي صفر نقطة)، وكان التعادل يمنح نقطة واحدة والفوز ٣ نقاط، فكم مباراة انتهت بالتعادل؟

أ : ٣ ب : ٤ ج : ٥ د : ٦

المفكر
القدرات العامة

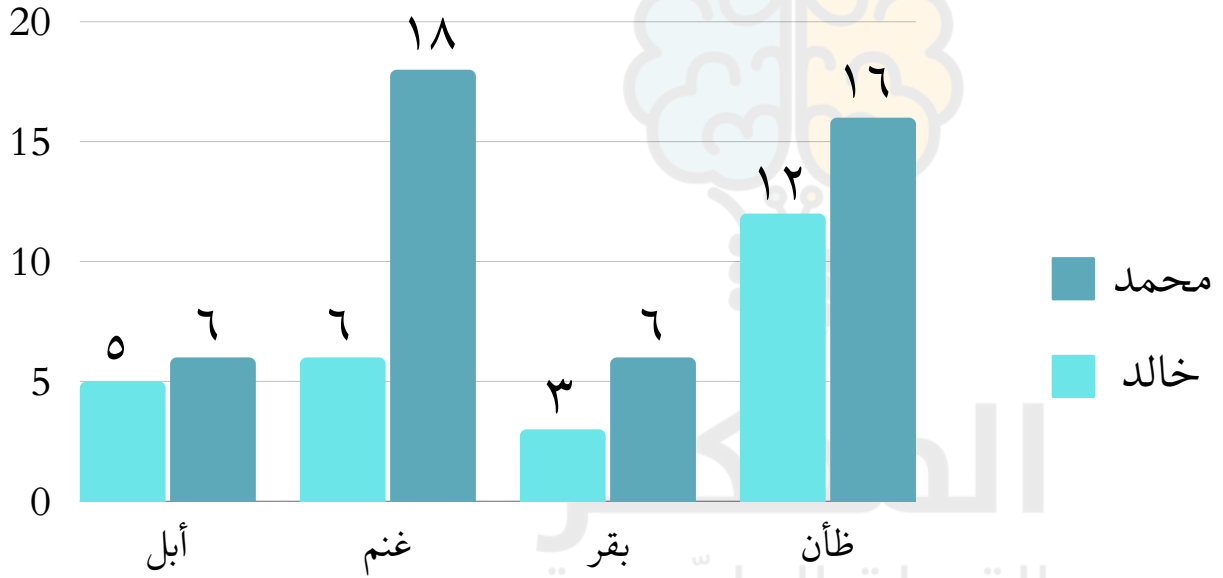
الإجابة : ب

٧٢٧ هند معها فطيرتين قسمت كل فطيرة الى٣ أجزاء ، أكلت جزء ، واعطت الباقي لصديقاتها ، فكم عدد صديقاتها ؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

الإجابة : ب

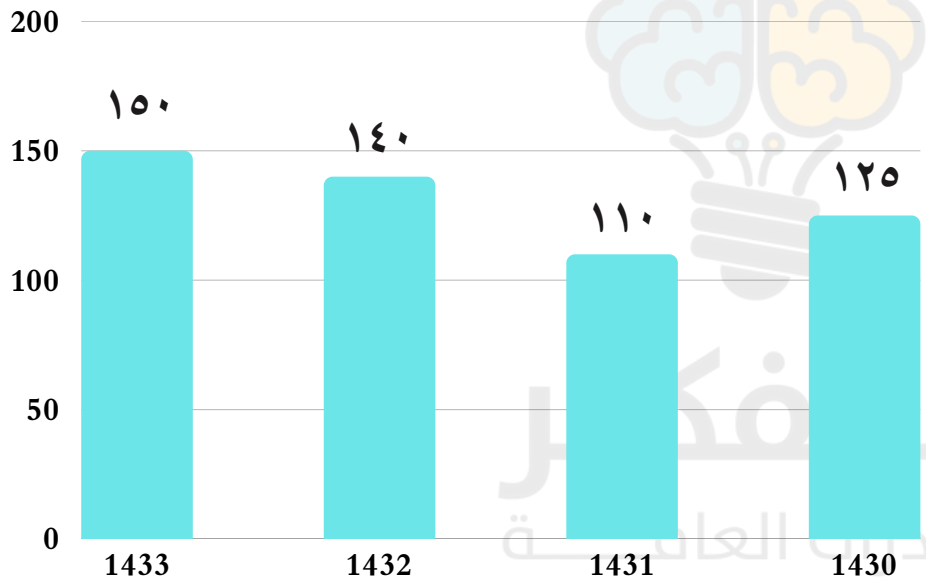
٧٢٨ مانسبة مايملكه خالد إلى محمد بالغنم ؟



أ : $\frac{١}{٣}$ ب : $\frac{١}{٢}$ ج : $\frac{٣}{٤}$ د : ١

الإجابة : أ

٧٢٩ أوجد نسبة الزيادة بين عامي ١٤٣٠ الى عام ١٤٣٣؟



أ : ٢٠٪ ب : ٢٥٪ ج : ١٠٪ د : ١٥٪

الإجابة : أ

٧٣٠ قارن بين :

القيمة الأولى : ٣ ١٨٢٤ القيمة الثانية : ٢٧ ٦٠٨

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

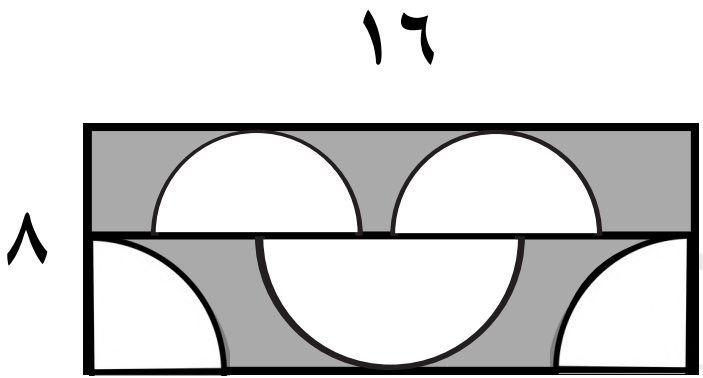
٧٣١ بدأ مصعد بالتحرك من دور ما ونزل إلى الطابق الأول ثم صعد الى الطابق ٩ إذا علمت أن المسافة التي تحركها ٣٣ متر و أن المسافة بين كل طابق وطابق هي ٣ متر من أي طابق بدأ التحرك

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٧٣٢ اذا كانت جميع انصاف الدوائر متطابقه ,
أوجد مساحة المظلل؟



أ : ٣٢ط ب : ١٢٨ـ ٣٢ ط

ج : ١٢ط د : ١٢٨ ـ ١٢ط

الإجابة : ب

٧٣٣ مكعب معدد من ١ ـ ٦ كم احتمال ظهور عدد أكبر من ٤ ؟

أ : $\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{٢}{٣}$ ج : $\frac{٣}{٤}$ د : $\frac{١}{٣}$

الإجابة : د

٧٣٤ إذا كان $٢^{س} \times ٥^{ص} = ٤٠٠٠٠$، ما القيمة الممكنة لـ س + ص ؟

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ١٦ د : ١٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٧٣٥ شخص يسكن في الدور الثالث ، الادوار التي في الأعلى تساوي ضعف التي بالأسفل ،كم عدد الأدوار ؟

أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

الإجابة : ب

٧٣٦ إذا كان : $\frac{س + ٣}{ص + ٣} = \frac{١}{٢}$

قارن بين :

القيمة الأولى : ص ـ س القيمة الثانية : س + ٣

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٧٣٧ ضع العلامة المناسبة : ١٢٠ ... ١٠ = ١٢٠٠

أ : +　　ب : ـ　　ج : ×　　د : ÷

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٧٣٨ س عدد صحيح ، فإن س^{٣} =

أ : ٢،٧ × ١٠^{١١}

ب : ٢،٧ × ١٠^{١٢}

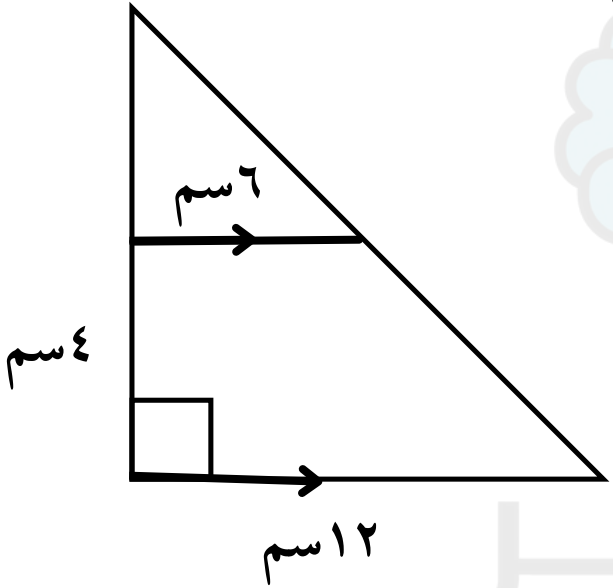
ج : ٢،٧ × ١٠^{١٣}

د : ٢،٧ × ١٠^{١٤}

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٧٣٩ ما الفرق بين مساحة المثلثين؟



أ : ٢٤ ب : ٣٦ ج : ٣٠ د : ٧٢

الإجابة : ب

٧٤٠ قارن بين :

القيمة الأولى : ٥ $\sqrt{\ }$ ٧ القيمة الثانية : ٧ $\sqrt{\ }$ ٥

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

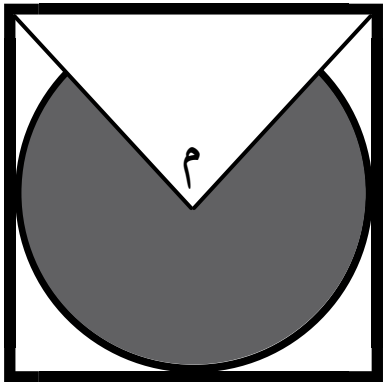
المفكر
القدرات العامة

٧٤١ سيارة ثمنها ٩٠٠٠٠٠ أذا أنخفض سعرها في السنة الأولى بنسبه $\frac{١}{٣}$ وفي السنة الثانية انخفض $\frac{١}{٤}$ سعرها الحالي فأوجد قيمة السيارة بعد السنة الثانية

أ : ٥٠٠٠٠٠ ب : ٤٥٠٠٠٠ ج : ١٨٠٠٠ د : ٢٤٠٠٠٠

الإجابة : ب

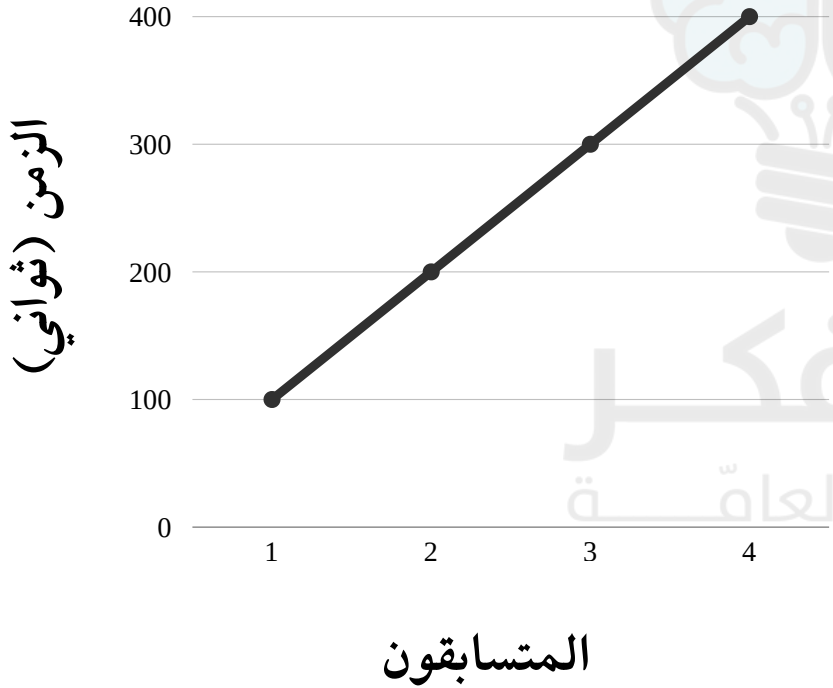
٧٤٢ أوجد مساحة المضلل في الشكل التالي أذا كانت م منتصف الدائرة :



أ : ٢٥ط ب : ٥٠ط ج : ٧٥ط د : ١٠٠ط

الإجابة : ج

٧٤٣ أوجد الفرق بين الأول و الرابع بالدقائق



أ : ٥

ب : ٨

ج : ١٢

د : ١٦

الإجابة : أ

٧٤٤ س^{٣} = $\sqrt{-٤٨}$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ١٥

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٧٤٥ ١٥٠ ريال ، وزعت على خالد و احمد و ليان وروان وماجد ، احمد وخالد معهما ثلثا المبلغ وروان معها نصف خالد ، و ما مع ماجد يساوي ما مع روان و ليان ، وليان معها ثلثا ما مع روان ، ما المبلغ الذي مع خالد ؟

أ : ٢٠ ب : ٢٥ ج : ٣٠ د : ٣٥

الإجابة : ج

٧٤٦ مستطيل محيطه $٤٥\frac{١}{٣}$ ، وعرضه $١٠\frac{٣}{٤}$ ،

ما طول المستطيل ؟

أ : $١١\frac{٥}{٦}$ ب : $١١\frac{٣}{١٢}$ ج : $١١\frac{١١}{١٢}$ د : $١١\frac{١٠}{١٢}$

الإجابة : ج

٧٤٧ أوجد قيمة : 

أ : ١٣ ب : ١٦٩ ج : ١ د : $\sqrt{١٣}$

الإجابة : أ

٧٤٨ أوجد ناتج : $\frac{\sqrt[٢]{٤} \times \sqrt[٣]{٩}}{\sqrt[٣]{٦} \times \sqrt[٢]{٦}}$

أ : $\frac{٦}{\sqrt[٣]{٣}}$ ب : $\frac{٣}{\sqrt[٢]{٢}}$ ج : $٢\sqrt[٣]{٣}$ د : ٢

الإجابة : ج

٧٤٩ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٣}{١٠} + \frac{٧}{١٠٠} + \frac{٩}{١٠٠٠}$

القيمة الثانية : ٠,٣٧٩

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكرة
القدرات العامة

٧٥٠ إذا كانت قاعدة المثلث ١٠ ≤ س ≤ ١٢ ، وكانت مساحته ٣٠ ≤ ل ≤ ٦٠ ، فكم ارتفاع المثلث ؟

أ : ٤ ≤ ص ≤ ١٢

ب : ٦ ≤ ص ≤ ١٠

ج : ٤ ≤ ص ≤ ٥

د : ٣ ≤ ص ≤ ٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٧٥١ (٠,٠) ، (٨,- ٦) نقطتين في المستوى الإحداثي ،

فقارن بين :

القيمة الاولى : ١٠ القيمة الثانية : المسافة بينهما

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

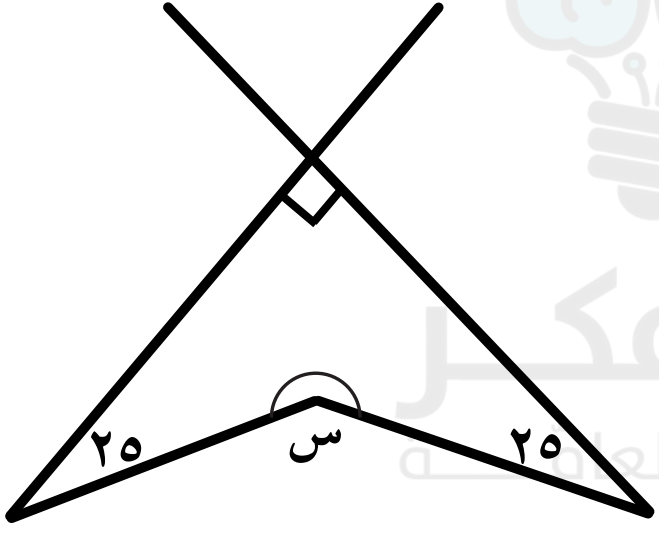
٧٥٢ إذا كانت : $س^{ص} = ص^{س}$ ، س ، ص أعداد صحيحة موجبة

س ≠ ص ، أوجد قيمة س + ص

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

الإجابة : ج

٧٥٣ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س



أ : ١٢٠ ب : ١٤٠

ج : ٩٠ د : ٥٠

الإجابة : ب

٧٥٤ قارن بين :

القيمة الأولى : $٣^{٩}$ القيمة الثانية : $(٣^{٣})^{٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٧٥٥ عدد إذا ضرب في العدد الذي يليه يصبح ناتج ضربهما = ناتج جمعهما + ١٩ فما هذه العدد؟

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٧ د : ٨

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٧٥٦ قارن بين الاعداد من ١ الى ٥٠

القيمة الأولى : مجموع الاعداد الفردية

القيمة الثانية : مجموع الاعداد الاولية

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٧٥٧ سيارة تسير بسرعة ٣٠ كلم/س ،فكم تسير في ساعتين و ٤ دقائق؟

أ : ٣٠ ب : ٤٤ ج : ٦٢ د : ٥٥

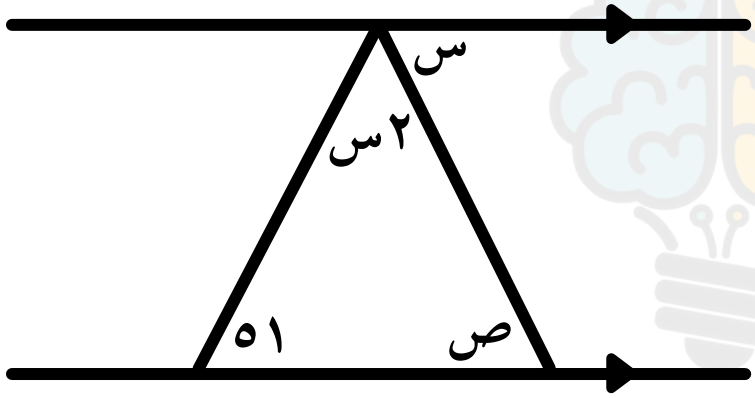
الإجابة : ج

٧٥٨ ٣ عمال يعملون مدة ٦ ساعات ويحصلون على ٢٢٠٠ ريال إذا عمل الأول طوال المده والثاني نصف المدة والثالث ثلث المدة فكم نصيب الأول بريالات؟

أ : ١٣٠٠ ب : ١٢٠٠ ج : ١٤٠٠ د : ١٥٠٠

الإجابة : ب

٧٥٩ قارن بين :



القيمة الاولى : س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الاولى أكبر

ب: القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكرة
القدرات العامة

٧٦٠ أنفق ناصر $\frac{١}{٤}$ ،وأنفق سعد ٣ أمثال ناصر ،ما نسبة ما أنفقه ناصر إلى سعد؟

أ : ١ : ٣ ب : ٢ : ٤ ج : ٢ : ٤ د : ٦

الإجابة : أ

٧٦١ إذا كانت : $س^{٦} = ٩^{س}$ ، أوجد قيمة س

أ : ٠ ب : ١ ج : ٢ د : ٣

المفكر
المقدرات العامة

الإجابة : د

٧٦٢ إذا كان عمر الاب ٥٥ عام وعمر ابنه ٣٠ عام، قبل كم سنة كان عمر الاب مثلي عمر الابن؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٧٦٣ كم باقي قسمة $٥^{٣}$ على ٤؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
المقدرات العامة

الإجابة : أ

٧٦٤ إذا كانت $(\overline{س}^{٢} + \overline{ص}^{٢}) \times (\overline{س}^{٢} - \overline{ص}^{٢}) = ١$

س ـ ص = ؟

أ : ١ ب : ـ١ ج : صفر د : ٢

الإجابة : أ

٧٦٥ إذا كانت المسافة بين مركزي دائرتين متداخلتين ١٠ ،فكم أقصى مسافة بينهم ؟

أ : ٣٥ ب : ٣٠ ج : ٢٥ د : ٢٠

الإجابة : ب

٧٦٦ مثلث قائم أطوال أضلاعه ٦ ، ٨ ، ١٠ ومساحته تساوي مساحة مستطيل طوله ٦ ، أوجد محيط المستطيل

أ : ١٨ ب : ٢٠ ج : ٢٤ د : ٢٥

الإجابة : ب

٧٦٧ إذا كانت $\frac{٨}{ب} = \frac{-٤}{أ}$ ، أ + ٦ب = ـ٣٣ ، أوجد قيمة ب

أ : ـ٦ ب : ٦ ج : ٨ د : ـ٨

الإجابة : أ

٧٦٨ قارن بين :

القيمة الأولى : $٨^{\frac{-١}{٣}}$ القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$

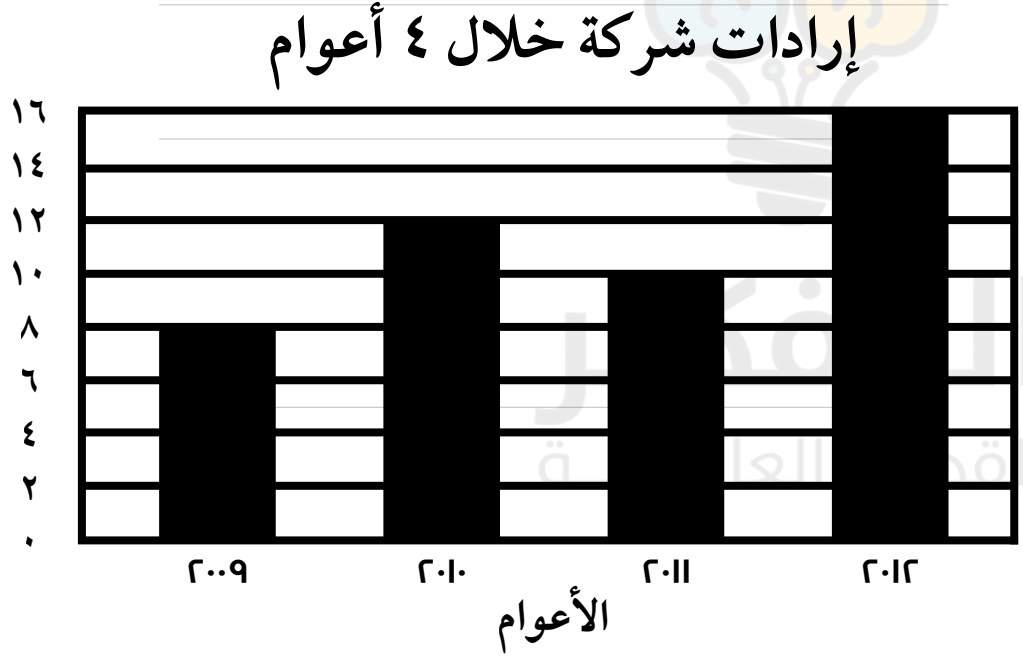
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكرة
القدرات العامة

٧٦٩ ما الفرق بين عام ٢٠٠٩ و ٢٠١١؟



أ : ٢ ب : ٤

ج : ٥ د : ٦

الإجابة : أ

٧٧٠ إذا كانت : $\frac{س}{٩} - \frac{٣}{٧٢} = \frac{٣٧}{٧٢}$ ، أوجد قيمة س

أ : ٣ ب : ٢ ج : ٤ د : ٥

الإجابة : د

٧٧١ س > ص ، حيث أن س و ص أعداد سالبة ، فقارن بين :

القيمة الأولى : ص القيمة الثانية : $\frac{٧س}{٤}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٧٧٢ أ < ب < ج ، ثلاثة أعداد فردية متتالية مجموعها = ٨١ ، أوجد قيمة أ + ب

أ : ٥٦ ب : ٥٥ ج : ٥٤ د : ٥٣

الإجابة : أ

٧٧٣ أربعة قطع خشبيه أطوالها ٨سم، ١٠سم ، ١٢سم ، ١٨سم ، تم صناعة مثلث منهم، فإي الآتي لا يمكن أن يكون أطوال أضلاع المثلث؟

أ : ٨ ، ١٠ ، ١٢

ب : ٨ ، ١٠ ، ١٨

ج : ١٠ ، ١٢ ، ١٨

د : ٨ ، ١٢ ، ١٨

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٧٧٤ إذا كانت س ـ ٨ > ٣س ـ ١٢ فإن :

أ : س > ١٠ ب : س > ٢ ج : س > ٢ د : س > ١٠

الإجابة : ج

٧٧٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ١ + $\sqrt{\frac{س}{٢}}$ القيمة الثانية : $\sqrt{\frac{س + ١}{٢}}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٧٧٦ متوسط خمس أعداد يساوي ٨٥ ، و إذا كان مجموع أول أربع أعداد منها ٣٢٠، فكم قيمة العدد الخامس؟

أ : ١٠٥ ب : ١١٥ ج : ٩٥ د : ١٢٥

الإجابة : أ

٧٧٧ أوجد قيمة $٣^{٨} \times ٤^{٤}$

أ : $٥^{٨}$

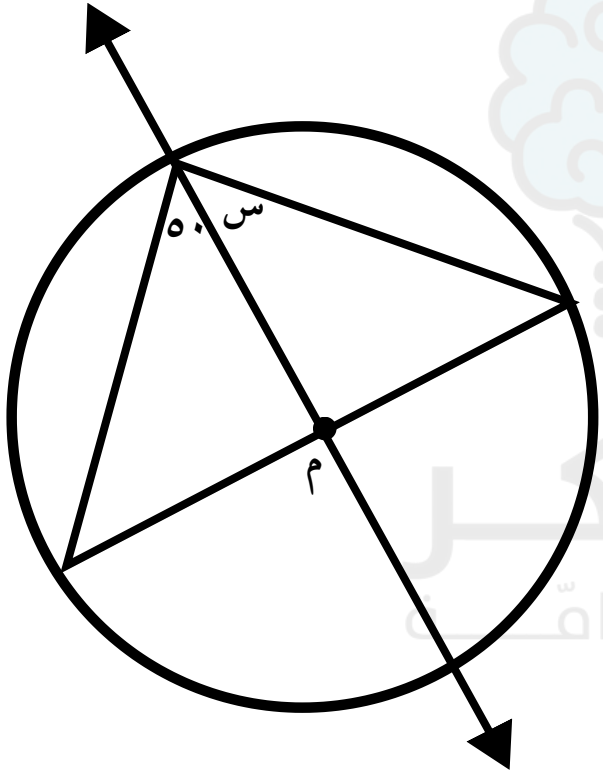
ب : $٥^{٤}$

ج : $٦^{٨}$

د : $٦^{٤}$

الإجابة : ج

٧٧٨ أوجد قيمة س



أ : ٤٠ ب : ٤٥

ج : ٢٥ د : ٢٠

الإجابة : أ

٧٧٩ إذا كانت الأعداد ٧، ٥، ٢ هي عوامل العدد س فما هو العدد الذي يقبل القسمة على ٧٠٠ ؟

أ : $س^{٢}$

ب : $س^{٢}$ + ١٠٠

ج : س + ١٠٠٠

د : س + ١٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٧٨٠ إذا كان $\frac{١}{٣^{٢-ن}} > \frac{١}{٢٧}$ ، قارن بين:

القيمة الأولى: ن القيمة الثانية: ـ ١

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج: القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٧٨١ لدى أحمد أربع أوراق نقدية مختلفة، ورقة واحدة من فئة ٥ ريالات، ورقتين من فئة ١٠ ريالات، وورقة واحدة من فئة ٢٠ ريالاً، بكم طريقة يمكن لأحمد أن يدفع النقود لشراء سلعة بدون باقي ؟

أ : ٨ ب : ٩ ج : ١٠ د : ١١

الإجابة : د

٧٨٢ قارن بين :

القيمة الأولى : $\overline{٠,٠٠٤٧}$ القيمة الثانية : $\overline{٠,٠٠٠٤٧}$

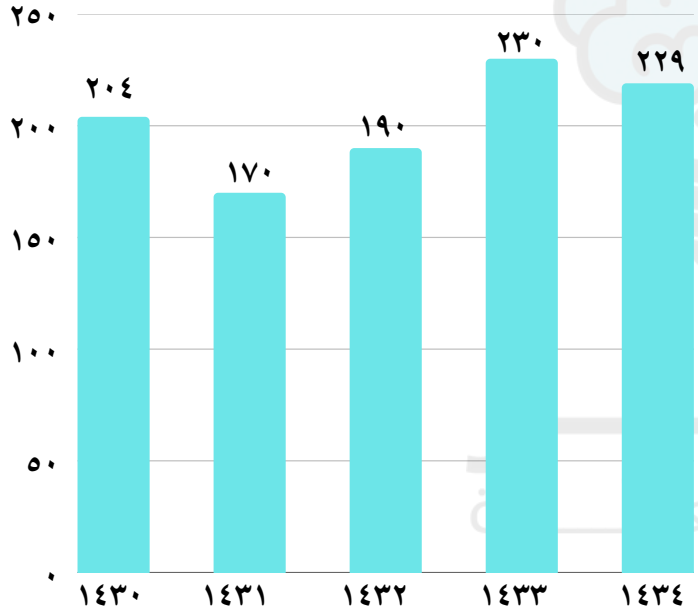
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٧٨٣ ما متوسط أول ثلاث سنوات ؟



أ : ١٨٠ ب : ١٨٥

ج : ١٨٨ د : ٢٠٠

الإجابة : ج

٧٨٤ لدينا ٧ مستطيلات متطابقة مرتبة في صف واحد لتشكيل مستطيل أكبر، مساحته تساوي ٣٣٦ سم^{٢}، قارن بين :



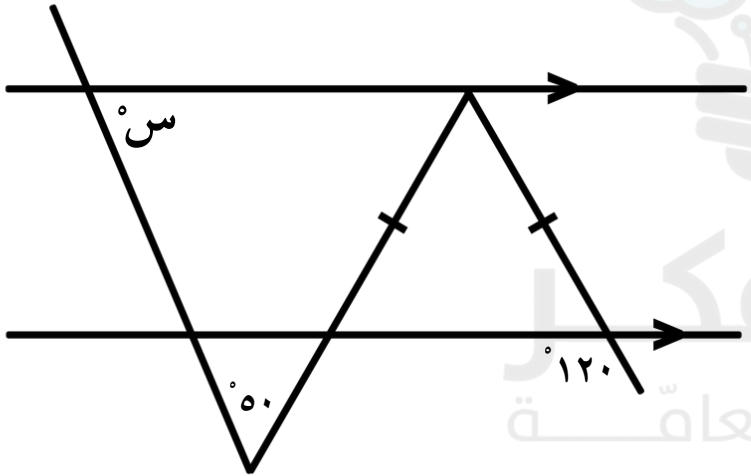
القيمة الأولى : محيط المستطيل القيمة الثانية : ٩٠ سم

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٧٨٥ في الشكل التالي أوجد قياس الزاوية س



أ : ٣٠°　　ب : ٦٠°

ج : ٧٠°　　د : ٨٠°

الإجابة : ج

٧٨٦ غادر محمد منزله عند الساعة ٨:٠٠ حسب ساعته متجهًا إلى العمل وعند وصوله تذكر أنه نسي ملابس العمل في المنزل، وكانت ساعة المصنع تشير إلى ٨:٠٥، عاد على الفور إلى المنزل، فوصل إليه حسب ساعته الشخصية عند الساعة ٨:٤٠، فكم دقيقة تتقدم ساعته على ساعة المصنع؟

أ : ١٠ ب : ١٥ ج : ٣ د : ٢٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٧٨٧ عجلة نصف قطرها س تدور ٣٠ دورة، وتقطع مسافة معينة، وعجلة أخرى نصف قطرها ص تدور ١٥ دورة، وتقطع نفس المسافة بالضبط، ما العلاقة بين س و ص ؟

أ : س = ص

ب : ٢س = ص

ج : ٢ص = س

د : ٣س = ص

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٧٨٨ إذا كان أحمد يشرب ٣ لترات يومياً، ويشرب محمد ٢٠ لتراً أسبوعياً،قارن بين :

القيمة الأولى : ما يشربه أحمد في شهر

القيمة الثانية : ما يشربه محمد في شهر

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٧٨٩ ثلاث عمال يعملون ساعتين لإنجاز جدار طوله ١٢٠ متر
فكم ساعة يعمل ٤ عمال لإنجاز جدار طوله ١٦٠ متر ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٧٩٠ أي مما يلي يساوي نسبة السكر في حبة تمر مكتومي ؟

نوع التمر	نسبة السكر
بنبان	٪٤٥
مكتومي	٪٧٠
صقعي	٪٥٠
خلاص	٪٦٨
دقل	٪٢٥

أ : نصف حبة صقعي وحبة بنبان

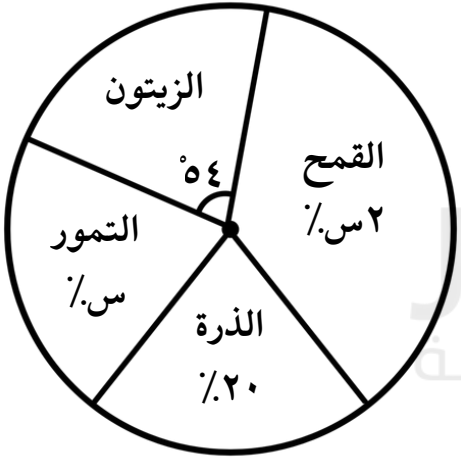
ب : نصف حبة بنبان وحبة صقعي

ج : حبة خلاص ونصف حبة صقعي

د : نصف حبة خلاص وحبة دقل

الإجابة : أ

٧٩١ يمثل الشكل أرباح مزرعة البالغ ٧٢٠ الف ريال ،أوجد نسبة أرباح هذه المزرعة من التمور والزيتون تقريباً



أ : ١٥٪

ب : ٣٦٪

ج : ٢٠٪

د : ٢٥٪

الإجابة : ب

٧٩٢ مريض يستهلك أسطوانه غاز كل ١٢ ساعه فإذا بقي المريض ٤ أيام كم أسطوانه غاز يستهلك؟

أ : ٦ ب : ٨ ج : ١٢ د : ١٦

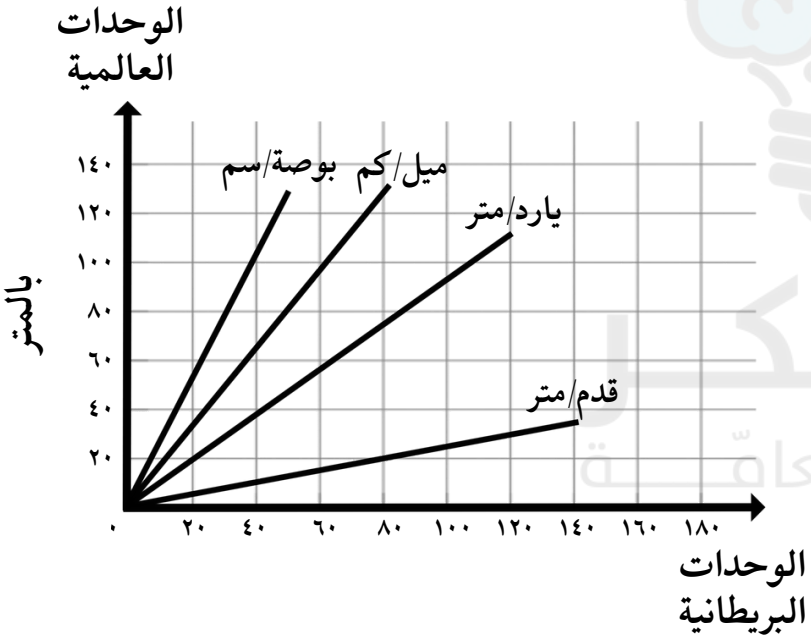
الإجابة : ب

٧٩٣ في النمط ، ٦٣ ، ٦٦ ، ٩٦ ، ٩٩ ، س ،أوجد قيمة س

أ : ١٣٦ ب : ٦٨ ج : ١٠٢ د : ١٢٩

الإجابة : د

٧٩٤ من المخطط البياني التالي،أوجد كم تساوي ٨٠ بوصة بالسنتمتر تقريباً



أ : ٣٢ ب : ١٦٠

ج : ٢٠٠ د : ٢٣٢

الإجابة : ج

٧٩٥ قارن بين :

القيمة الأولى :$(-٢٣,٨١)^{١٨}$

القيمة الثانية : $(-٨٣,٠٥٢)^{١٧}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

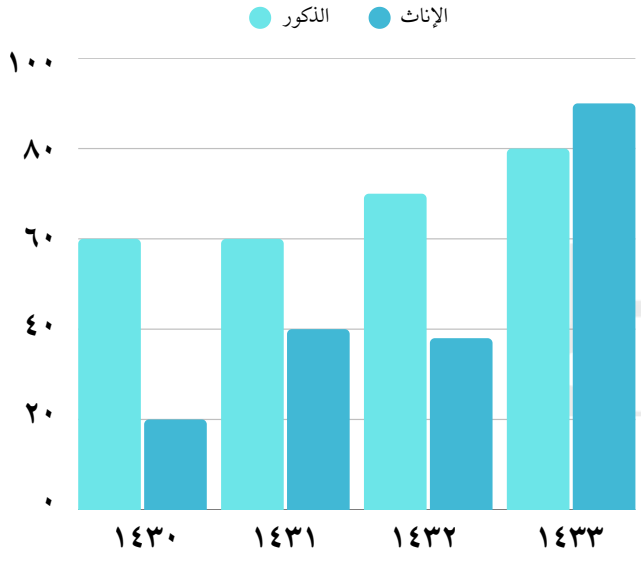
المفكر
القدرات العامّة

٧٩٦ أوجد قيمة $(\frac{٣}{٥})^{٠}$

أ : $\frac{٣}{٥}$ ب : $\frac{٥}{٣}$ ج : ١ د : ٠

الإجابة : ج

٧٩٧ يمثل الجدول البياني معدل السمنة للإناث والذكور، أوجد النسبة المئوية لسمنة الإناث في عام ١٤٣٢



أ : ٣٦٪

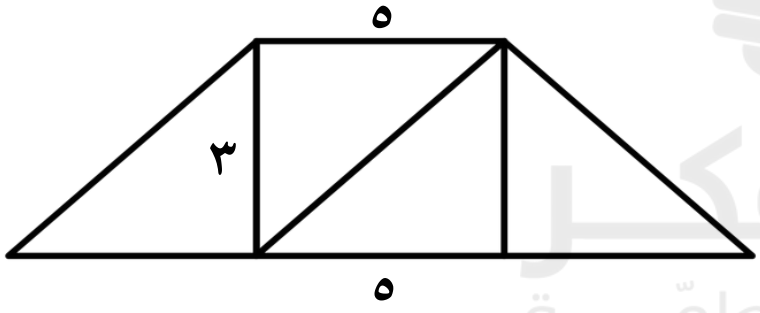
ب : ٣٢٪

ج : ٢٩٪

د : ٧٥٪

الإجابة : أ

٧٩٨ في الشكل التالي، إذا كانت جميع المثلثات متساوية أوجد مساحة شبه المنحرف

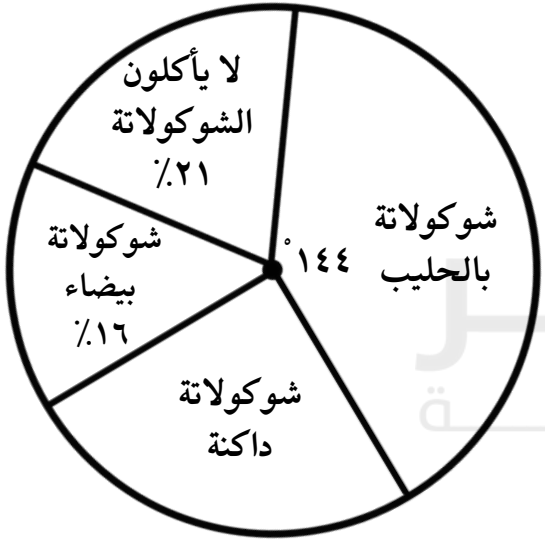


أ : ١٥ ب : ٣٠

ج : ٤٥ د : ٧٥

الإجابة : ب

٧٩٩ يوضح المخطط نسب الطلاب التي تفضل أنواع معينة من الشوكولاتة، ما القطاع الذي يمثل ربع عدد الطلاب ؟



أ : لا يأكلون الشوكولاتة

ب : شوكولاتة داكنة

ج : شوكولاتة بيضاء

د : شوكولاتة بالحليب

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٨٠٠ ما هو العدد الذي إذا ضاعفناه وأضفنا إليه ٣ ثم طرحنا منه ٧ كان الناتج ١٧ ؟

أ : ٩,٥ ب : ١٠,٥ ج : ١٢ د : ١٧

الإجابة : ب

٨٠١ إذا كان أ : ب = ٥ : ٨ ، أ = ٢٠ ص ، أوجد قيمة (أ + ب) بدلالة ص

أ : ٣٢ص ب : ٢٦ص ج : ٤٠ص د : ٥٢ص

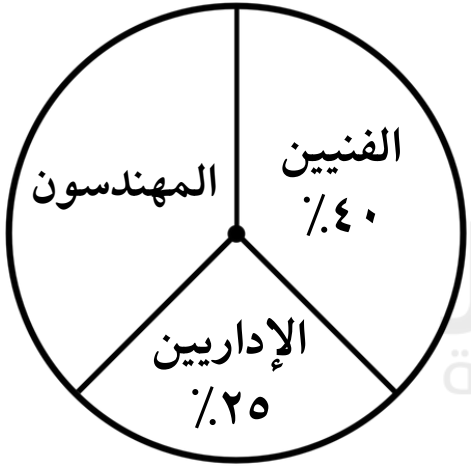
الإجابة : د

٨٠٢ يريد مزارع زراعة ٦٠ شتلة، إذا كانت كل شتلة تحتاج ١٠ دقائق لزراعتها، كم ساعة نحتاج لزرع جميع الشتلات ؟

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ١٥ د : ٢٠

الإجابة : أ

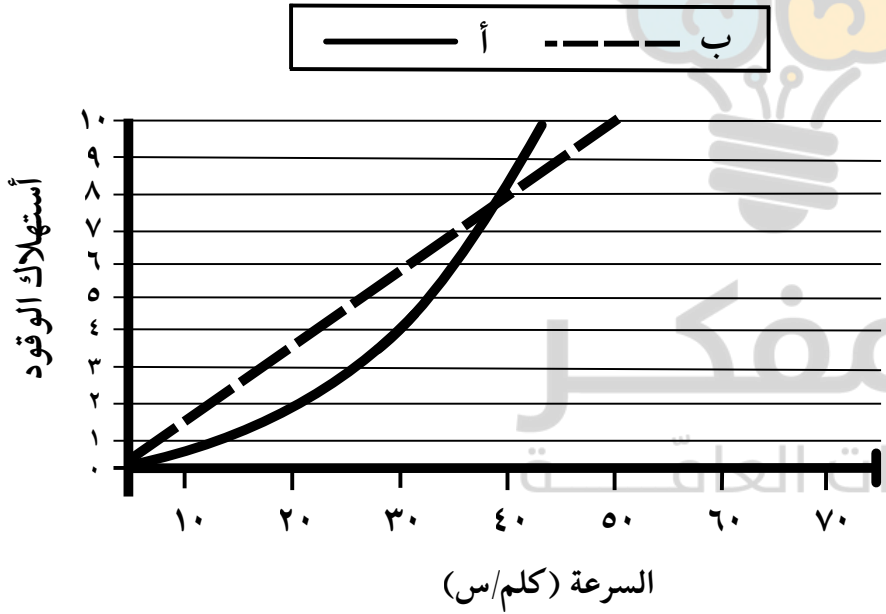
٨٠٣ في الشكل التالي، إذا كان عدد الإداريين ٦٠ فكم عدد الفنيين ؟



أ : ٧٤
ب : ٧٨
ج : ٨٢
د : ٩٦

الإجابة : د

٨٠٤ عندما تزداد سرعة المحرك ب فإن استهلاك البنزين



أ : يزداد

ب : يثبت

ج : ينقص

د : يتذبذب

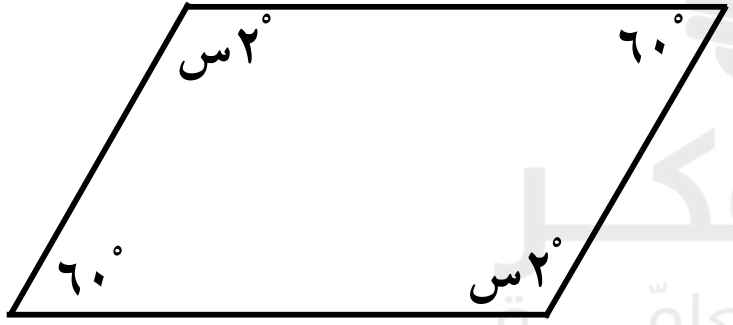
الإجابة : أ

٨٠٥ يكفي نصف كيلوجرام من البن لإعداد القهوة لـ ٢٠ شخص فإذا كان لدينا ٢ كيلو جرام من البن، فكم شخصاً يمكن إعداد القهوة لهم ؟

أ : ٢٠ ب : ٤٠ ج : ٦٠ د : ٨٠

الإجابة : د

٨٠٦ في متوازي الأضلاع التالي، أوجد قيمة س



أ : ٣٠°

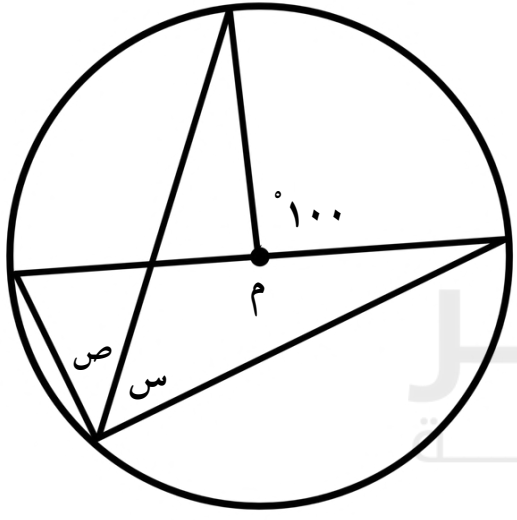
ب : ٤٥°

ج : ٥٠°

د : ٦٠°

الإجابة : د

٨٠٧ في الشكل التالي أوجد قيمة س + ص



أ : ٦٠°

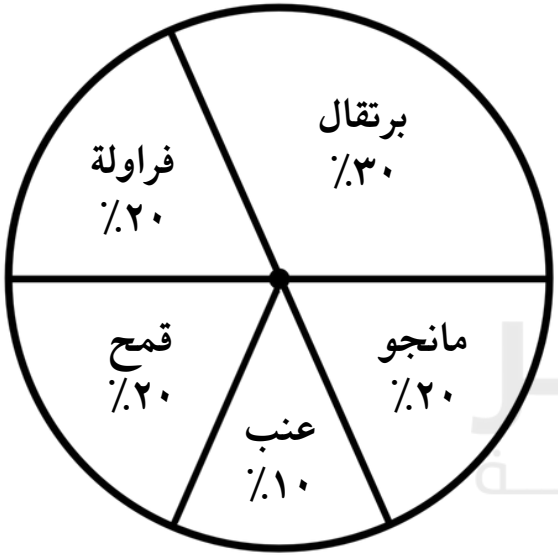
ب : ٧٠°

ج : ٨٠°

د : ٩٠°

الإجابة : د

٨٠٨ في الشكل التالي، ما أقل محصول ؟



أ : قمح　　ب : مانجو

ج : عنب　　د : فراولة

الإجابة : ج

٨٠٩ قارن بين :

القيمة الأولى : ٣ صفر

القيمة الثانية : $(-٢)^{١} + (١)^{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٨١٠ إذا كان يوم السبت الموافق ١/٢٤ عدد المصابين ١٨٠، كم يوم فيه عدد المصابين أقل من اليوم السابق ؟

اليوم	عدد الإصابات	عدد الوفيات
الأحد ١/٢٥	١٨٦	١
الإثنين ١/٢٦	٢١٣	٢
الثلاثاء ١/٢٧	٢٢٣	٣
الأربعاء ١/٢٨	٢١٦	٤
الخميس ١/٢٩	٢٥٢	٥
الجمعة ١/٣٠	٢٨٦	٦

أ : ١

ب : ٢

ج : ٣

د : ٤

الإجابة : أ

٨١١ الجدول التالي يمثل عدد إصابات ووفيات فيروس كورونا، ما النسبة المئوية للزيادة في عدد الإصابات من يوم الإثنين إلى يوم الثلاثاء تقريباً ؟

اليوم	عدد الإصابات	عدد الوفيات
الأحد ١/٢٥	١٨٦	١
الإثنين ١/٢٦	٢١٣	٢
الثلاثاء ١/٢٧	٢٢٣	٣
الأربعاء ١/٢٨	٢١٦	٤
الخميس ١/٢٩	٢٥٢	٥
الجمعة ١/٣٠	٢٨٦	٦

أ : ٥٪ ب : ٧٪

ج : ١٠٪ د : ١٥٪

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامّة

٨١٢ ما العدد الذي إذا ضرب في ٦ ثم طرح من ناتج الضرب ٩ أصبح الناتج ٣٩ ؟

أ : ٦ ب : ٨ ج : ١٠ د : ١٦

الإجابة : ب

٨١٣ أوجد الحد التالي : ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٤ ، ٢٢ ...

أ : ٣٠ ب : ٣٢ ج : ٣٤ د : ٣٦

الإجابة : ب

٨١٤ وزعت ٣٢ قطعة كعك بالتساوي على ١٢ طفل
كم عدد القطع المتبقية ؟

أ : ١٠ ب : ١١ ج : ٨ د : ٩

الإجابة : ج

٨١٥ قارن بين :

القيمة الاولى : $\frac{٢}{١٢٥}$ القيمة الثانية : $\frac{٢}{٢٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٨١٦ اذا كانت النقطه (٨ ، ٥) في منتصف المسافة بين النقطتين (س ، ٦) ، (٨ ، ص)

قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٨١٧ مستطيل طوله $\frac{١}{٣}$ ٤٠ ، وعرضه $\frac{١}{٢}$ ١٠ ،

احسب محيط المستطيل :

المفكر
القدرات العلمية

$\frac{٧}{٥}$ ٤٨ ب : $\frac{٢}{٣}$ ١٠١ ج : $\frac{٢}{٩}$ ١١١ د : $\frac{٣}{٨}$ ١٠٠

الإجابة : ب

٨١٨ فصل به ٤٠ طالب عدد الحضور $\frac{٤}{٥}$ فكم عدد الغائبين ؟

أ : ٨ ب : ٧ ج : ٩ د : ١٠

الإجابة : أ

٨١٩ إذا كان سعر علبة الحليب = ٤٠ ريال ، وعند شراء ٢٠ علبة أو اكثر تحصل على خصم ١٥٪ ، ما الفرق بين سعر ١٥ علبة و ٢٠ علبة ؟

أ : ٨٠ ب : ١٠٠ ج : ٧٠ د : ٨٥

الإجابة : أ

٨٢٠ ٣ موظفين بدأوا العمل معًا ويأخذون إجازه بعد فترة دوام معينة ، الاول فترة دوامه ٢١ يوم و أخذ ٧ ايام إجازه ، الثاني فترة دوامه ٢٥ يوم و أخذ ٥ ايام إجازه ، الثالث أخذ ٣ ايام إجازه ، فكم مدة دوامه ؟

أ : ٢٧ ب : ٢٩ ج : ٢٨ د : ٢٦

الإجابة : ب

٨٢١ ١٢ س ن = س

القيمة الأولى: ٤×س

القيمة الثانية : ١٢س ن +٣

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٨٢٢ ماهو القياس المناسب لمساحة باب منزل؟

أ : ٥ ملم ب : ٥ سم ج : ٥ متر د : ٥ كيلو

الإجابة : ج

٨٢٣ أكمل النمط ٥ ، ٨ ، ١١ ، ... ؟

أ : ١٣ ب : ١٦ ج : ١٩ د : ١٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٨٢٤ ل = ٢ف + ٢ ، اذا نقصت ف ٤ فان ل تنقص :

أ : ٨ ب : ٤ ج : ٦ د : ١٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٨٢٥ شخص يرتب مقاعد عددها ١٤٤ ويريد ترتيبها على ثلاث صفوف بالتساوي ، فكم مقعد في كل صف؟

أ : ٤٦ ب : ٤٧ ج : ٤٨ د : ٤٤

الإجابة : ج

٨٢٦ قارن بين :

القيمة الأولى : $٢^{٥٠}$ القيمة الثانية : $٣٦٠٠^{٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٨٢٧ اذا كانت : $\frac{٣}{\frac{س + ٦}{٤}} = ٣$ ، أوجد قيمة س

أ : ٢ ب : ٤ ج : ـ ٢ د : ـ ٤

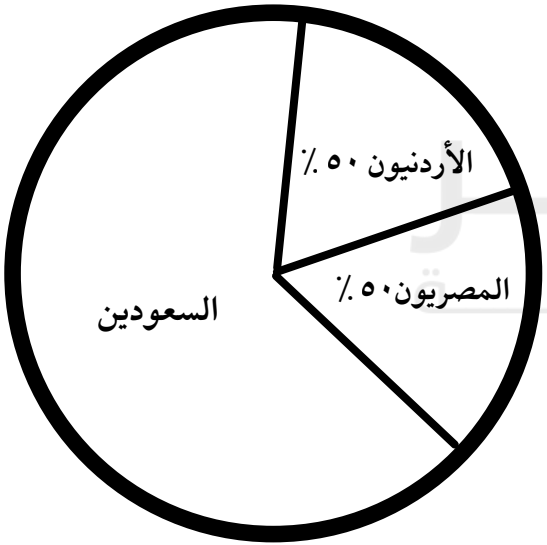
الإجابة : ج

٨٢٨ سلك صنع منه مربع طول ضلعه ٩ اذا شكل منه مثلث متطابق الاضلاع ، كم طول ضلع المثلث؟

أ : ٣ ب : ٨ ج : ١٢ د : ١٦

الإجابة : ج

٨٢٩ الشكل المجاور يمثل نسبة الزيادة في عدد الموظفين من عدة جنسيات مختلفه في الشركة، إذا كان مجموع نسبة زيادة جميع الجنسيات ٢٥٠٪ من أجمالي موظفين الشركة ، و ٥٠٪ = ١٠٠ موظف ، أوجد عدد الموظفين السعودين الجدد



أ : ١٥٠ ب : ٢٠٠

ج : ٣٠٠ د : ٤٠٠

الإجابة : ج

٨٣٠ إذا كان ص بين ٨ و ٣ ، فإن ص + ٤ = ؟

أ : ٦ ب : ١٢ ج : ٣ د : ١١

الإجابة : د

٨٣١ تم رمي مكعب مرقم من ١ الى ٦ ، ٦ مرات ثم تم جمع الأرقام وقسمتها على ٣ فأي القيم لا يمكن ان تكون ناتج القسمة ؟

أ : ١٣ ب : ١٢ ج : ١٠ د : ١١

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٨٣٢ جهاز سعره ١٨٠٠ ريال، ويقل سعره بمقدار ٢٠٠ ريال سنويًا، فما سيكون سعره بعد ٧ سنوات؟

أ : ٢٠٠ ب : ٣٠٠ ج : ١٥٠ د : ٤٠٠

الإجابة : د

٨٣٣ اشترى احمد ٥٥ لتر من الماء بمبلغ ٣٥ ريال ، اشترى عمر ٦٠ لتر من الماء بمبلغ ٣٦ ريال ، قارن بين :

القيمة الأولى : سعر اللتر الواحد الذي اشتراه احمد

القيمة الثانية : سعر اللتر الواحد الذي اشتراه عمر

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

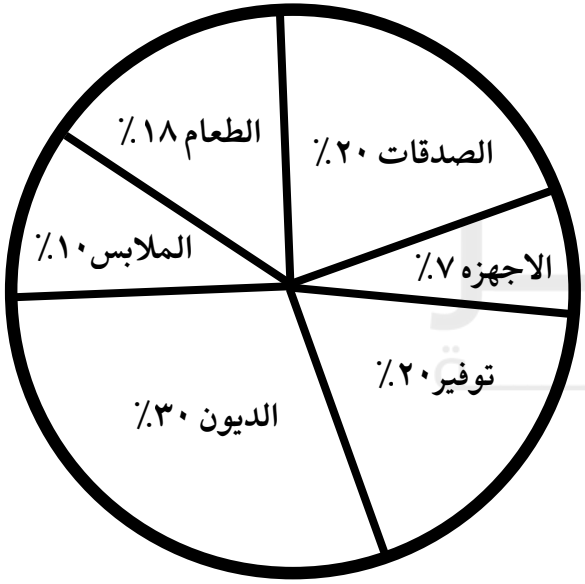
٨٣٤ إذا كان وزن علبة شوكولاتة كيلوجرام، وكل شوكولاتة وزنها ٢٠ جرام، فكم قطعة شوكولاتة داخل العلبة؟

أ : ٢٥ ب : ٤٠ ج : ٤٥ د : ٥٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٨٣٥ الشكل المجاور يمثل نفقات سلطان في شهر جمادى الآخر، إذا أنفق سلطان في شهر جمادى الأول ٥٠٠٠ ريال، و أنفق على الملابس في شهر جمادى الآخر ٦٠٠ ريال، فما نسبة زيادة سلطان بالنفقات بين الشهرين؟



أ : ١٠٪ ب : ١٥٪

ج : ٢٠٪ د : ٢٥٪

الإجابة : ج

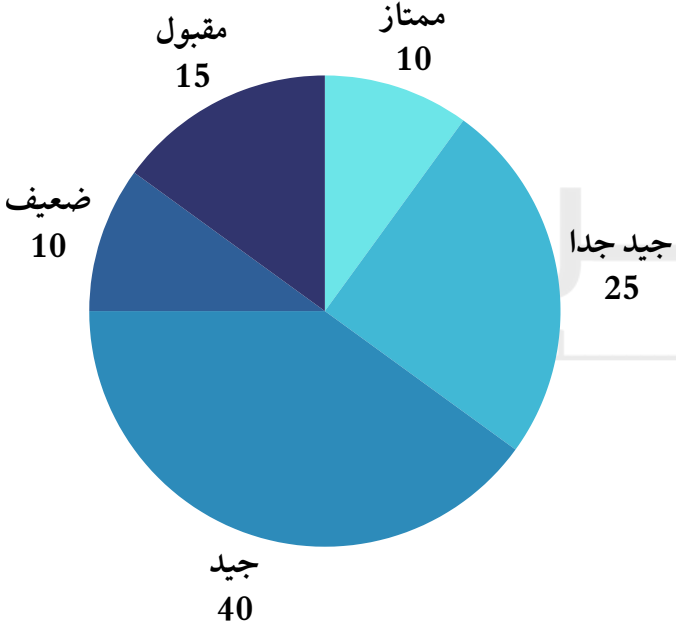
٨٣٦ ،مزرعة بها أبقار و أنعام وعدد الأنعام ضعف عدد الأبقار
فإذا علمت أن عدد الأنعام ٥٢، فكم عدد الأبقار؟

أ : ٢١ ب : ٢٣ ج : ٢٤ د : ٢٦

المفكر
للقدرات العامة

الإجابة : د

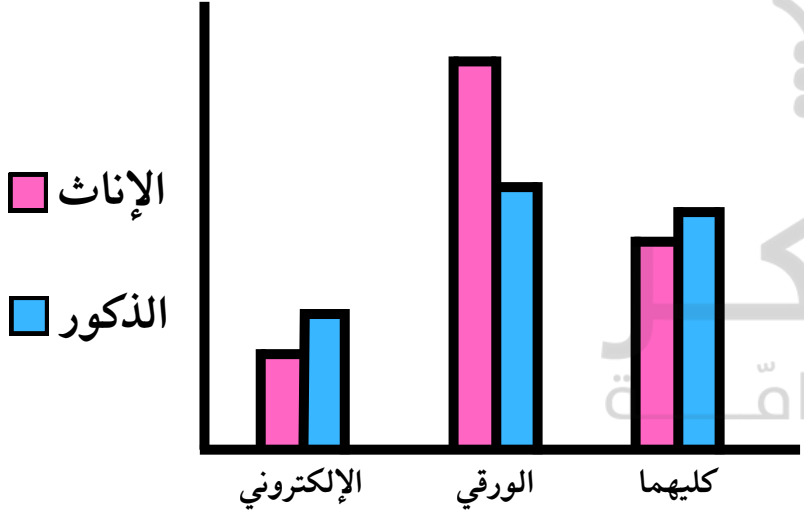
٨٣٧ في الشكل المجاور النسب المئوية لتقدير الطلاب مدرسة عدد طلابها ٤٠٠ طالب ، عدد الطلاب الحاصلين على تقدير جيد فأقل يساوي



أ : ٢٦٠
ب : ١٦٠
ج : ٢٠٠
د : ١٢٠

الإجابة : أ

٨٣٨ ما أعلى نسبة تفاضل في الشكل المجاور؟



أ : كليهما من حيث الذكور

ب : الورقي من حيث الإناث

ج : الالكتروني من حيث الذكور

د : الالكتروني من حيث الاناث

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٨٣٩ مصنع يصنع ٥ أنواع مختلفة من الأطباق بـ ٤ ألوان مختلفة و ٤ زخارف مختلفة فكم طبق مختلف يصنعون؟

أ : ٦٤ ب : ٧٠ ج : ٧٨ د : ٨٠

الإجابة : د

٨٤٠ أي مما يلي يساوي نسبة السكر في تمر العجوة؟

التمرة	نسبة السكر
العجوة	٧٠٪
الخضري	٥٠٪
الزهيدي	٤٥٪
الصفاوي	٢٠٪
إلخ	١٠٪

أ : نصف الخضري وواحد زهيدي

ب : نصف الخضري

ج : واحد زهيدي وواحد صفاوي

د : الخضري ونصف الصفاوي

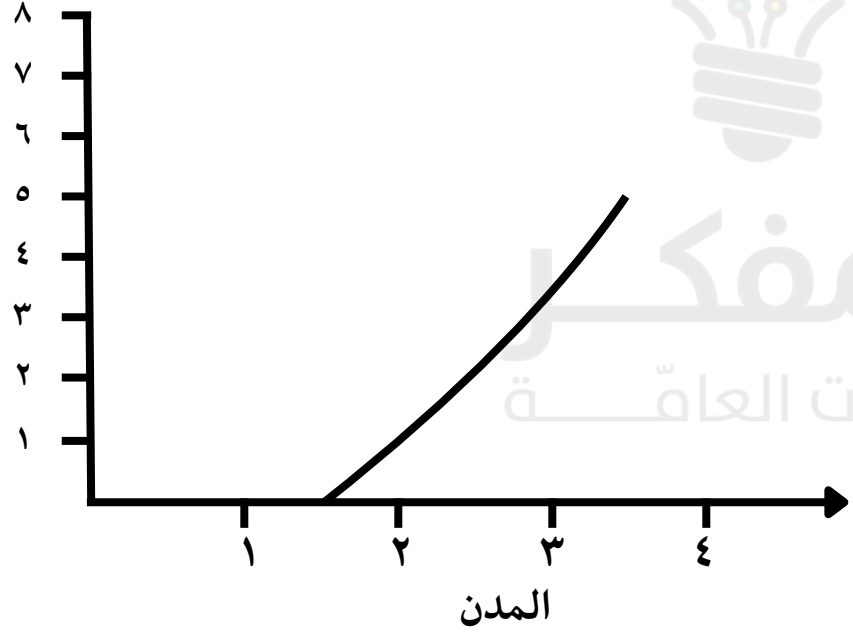
الإجابة : أ

٨٤١ في القيمة التالية ، كم عدد الاحتمالات التي لا ينتج عنها قيمة موجبة؟ |−س| ÷ |−س|−س||

أ : ١ ب : ٠ ج : ٣ د : ٢

الإجابة : أ

٨٤٢ الرسم البياني يوضح تأثير ساهر على مناطق مختلفة في المملكة العربية السعودية ، أي مدينة لم تتأثر بوجود ساهر؟



أ : ١ ب : ٢

ج : ٣ د : ٤

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

صيغة مشابهة

٨٤٣ شخص يسير إلى النادي بسرعة ٩٠كلم / س في نصف ساعة بالسيارة، ويسير إلى النادي بسرعة ٣٠كلم / س بالدراجة، إذا أكمل نصف ساعة بالدراجة ، فكم المدة المتبقية التي سيصل بها بالدراجة بالساعات؟

أ : ٢,٥ ب : ٢ ج : ١,٥ د : ١

الإجابة : د

٨٤٤ اذا كان متوسط اوزان عدد من الطلاب = ٥٠ كجم ، وعند إضافة سعد الذي وزنه ٦٢ كجم ، اصبح متوسط اوزان الأطفال = ٥٢ كجم ، كم كان عدد الأطفال ؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

الإجابة : ب

٨٤٥ أوجد قيمة : $\frac{٣}{٤}$ ٪

أ : ٠,٠٠٧٥ ب : ٠,٠٧٥ ج : ٠,٧٥ د : ٧٥

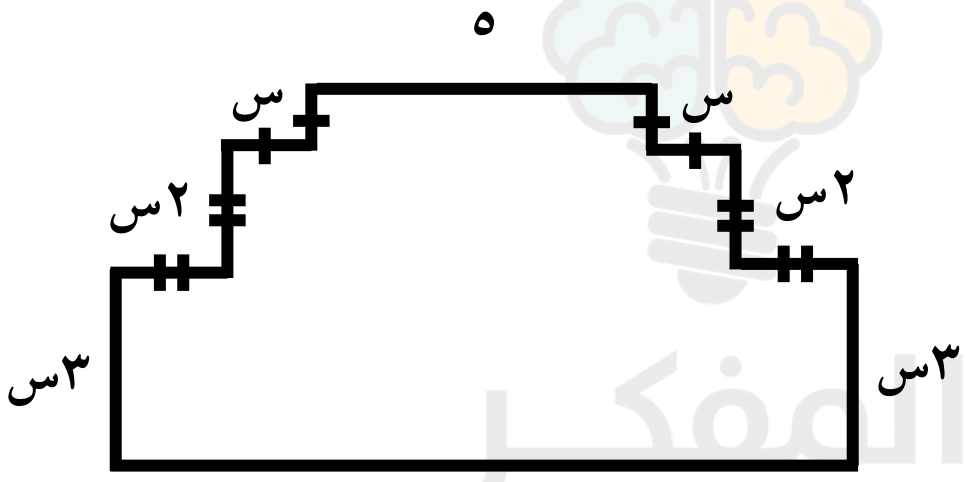
الإجابة : أ

٨٤٦ عددين اذا تم جمعهم اصبح الناتج ٢٥ والفرق بينهم ٥
فما هي هذه الأعداد ؟

أ : ٥ ، ٢٠ ب : ٩ ، ١٦ ج : ١٠ ، ١٥ د : ٧ ، ١٨

الإجابة : ج

٨٤٧ إذا كان الشكل جميع زواياه قائمة ومحيطه ١٣٠ ، كم قيمة س؟



أ : ٥ ب : ٤ ج : ٣ د : ٢

الإجابة : أ

٨٤٨ خالد من مواليد عام ١٤٣٧ و احمد أكبر منه بـ ٣ سنوات ، متى يصبح عمر خالد ثلاثة أرباع عمر احمد؟

أ : ١٤٤٤ ب : ١٤٤٥ ج : ١٤٤٦ د : ١٤٤٧

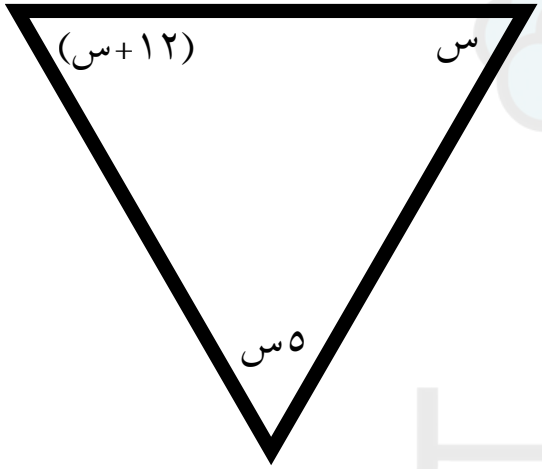
الإجابة : ج

٨٤٩ كم مرة تكون الزاوية قائمة بين عقرب الدقائق و الساعات في ١٢ ساعة؟

أ : ٤ ب : ٨ ج : ١٢ د : ٢٤

الإجابة : د

٨٥٠ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



أ : ٢٠ ب : ٢٤ ج : ٣٠ د : ٣٢

الإجابة : ب

٨٥١ عدد مربعه يساوي ٢٥ و من مضاعفاته العدد١٠
ماهو هذا العدد ؟

أ : ٧ ب : ٥ ج : ٨ د : ٩

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٨٥٢ مثلث زواياه ١ : ١ : ٢ ، فكم قياس أكبر زاوية فيه ؟

أ : ٤٥ ب : ٦٠ ج : ٣٠ د : ٩٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٨٥٣ قارن بين :

القيمة الأولى : ٥٠٪ من $\frac{١}{٢}$

القيمة الثانية : ٧٥٪ من $\frac{١}{٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

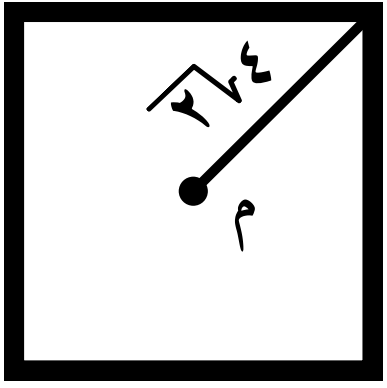
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٨٥٤ إذا كان أم نصف قطر المربع ، أوجد مساحة المربع

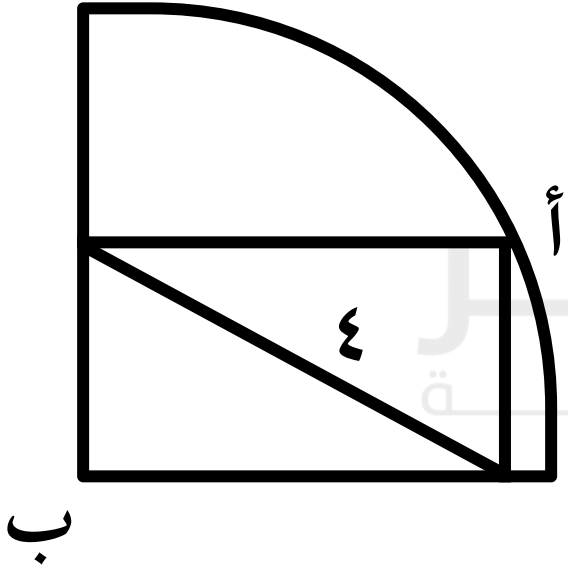
أ



أ : ١٦ ب : ٢٥ ج : ٣٦ د : ٦٤

الإجابة : د

٨٥٥ إذا كان المستطيل داخل الدائرة و الزاوية أ على محيط الدائرة و الزاوية ب على مركز الدائرة ، أوجد مساحة ربع الدائرة



أ : ٤ط ب : ٨ط

ج : ١٢ط د : ١٦ط

الإجابة : أ

٨٥٦ أي القيم التالية أقرب لـ ٣

أ : $\frac{٧}{٢}$ ب : $\frac{١٠}{٣}$ ج : $\frac{٢٢}{٧}$ د : $\frac{٢٨}{٩}$

الإجابة : د

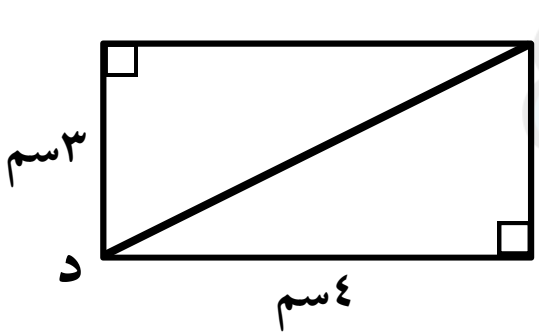
٨٥٧ ١ هو الحد الاول في المتتابعة الحسابية التي حدها النوني ن > ٨ ، أوجد الحد الخامس بحيث ان كل حد يزيد عن الآخر بـ $\frac{٣}{٤}$

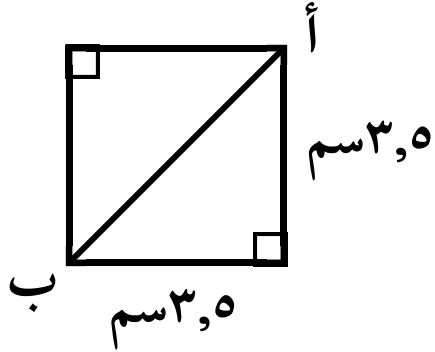
أ : $\frac{٤}{١٦}$ ب : ٤ ج : $\frac{٨}{١٦}$ د : $\frac{٦}{١٦}$

الإجابة : ب

صيغة مشابهة ١٠٠ ٪

٨٥٨ في الشكلين التاليين ، قارن بين :





القيمة الأولى : جـ د

القيمة الثانية : أ ب

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

صيغة مشابهة ١٠٠ ٪

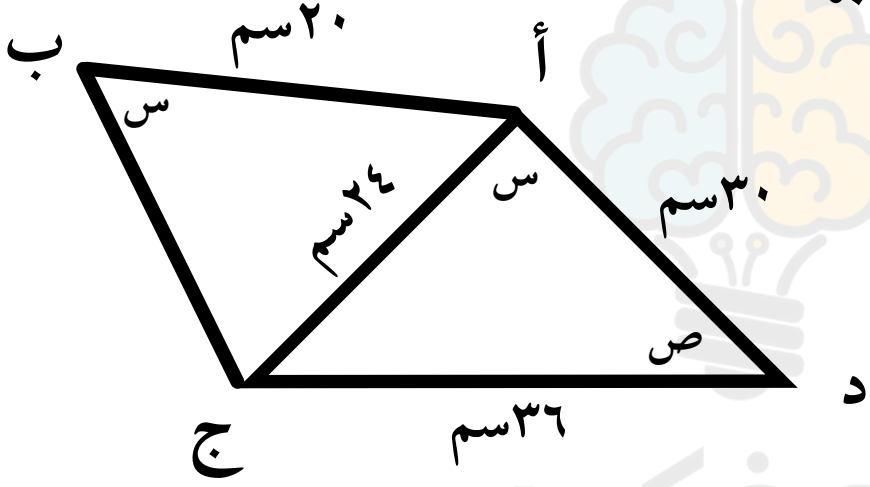
٨٥٩ يتم صنع سبيكة من الذهب و الفضة بنسبة ١ جرام من الذهب الى ٤ جرام من الفضة ، فإذا كان وزن السبيكة ٤٠ جرام ، فكم جرام وزن الفضة ؟

أ : ٣٦ ب : ٣٢ ج : ٣١ د : ٢٤

الإجابة : ب

٨٦٠ إذا كان المثلثان متشابهان

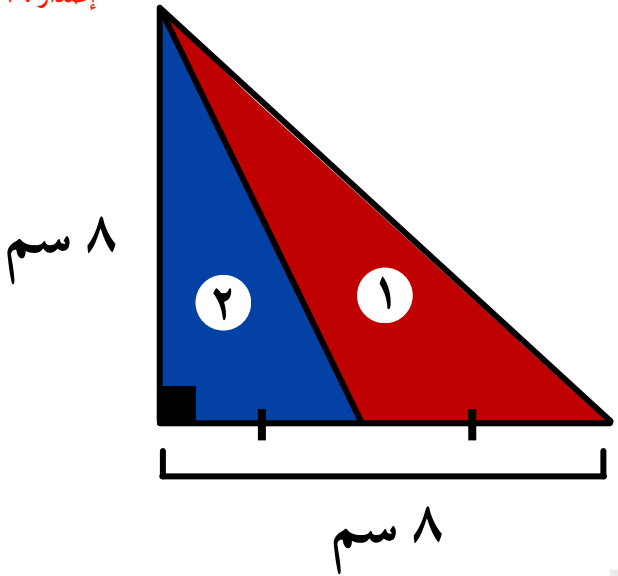
أوجد طول $\overline{ب ج}$



أ : ١٥ ب : ١٦ ج : ٢٠ د : ٣٠

الإجابة : ب

٨٦١ في الشكل المجاور ، قارن بين :



القيمة الأولى : مساحة المظلل ١

القيمة الثانية : مساحة المظلل ٢

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٨٦٢ قارن بين :

القيمة الاولى : ٧٥٪ ريالين

القيمة الثانية : ريال ونص

أ : القيمة الاولى أكبر

ب: القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٨٦٣ أوجد قيمة المقدار : $\frac{٧}{٢ + ٣\sqrt{٧}}$

أ : $٧(٢ - ٣\sqrt{٧})$

ب : $١٤(٢ - ٣\sqrt{٧})$

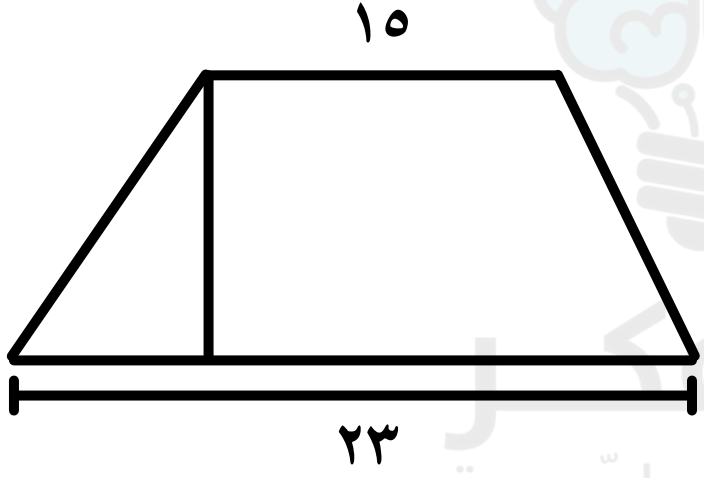
ج : $٧(٣ - ٣\sqrt{٧})$

د : $١٤(٩ - ٣\sqrt{٧})$

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٨٦٤ إذا كان الشكل المجاور شبه منحرف مساحته ١٩٠ فكم ارتفاعه؟



أ : ٩ ب : ١٠ ج : ١٢ د : ١٣

الإجابة : ب

٨٦٥ إذا كان متوسط اربع ارقام ١٠ فإذا زادوا رقم فاصبح المتوسط ٩ فما هو الرقم؟

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٨ د : ١٠

المفكر
المقررات العامة

الإجابة : أ

٨٦٦ الشكل المجاور يمثل نسبة تفصيل ألوان العبايات للطالبات ، أوجد اللون الذي تفصله $\frac{١}{٤}$ الطالبات



الرسم ليس على القياس

أ : الزرقاء ب : الداكنة

ج : البيضاء د : الخضراء

الإجابة : ب

٨٦٧ أوجد قيمة : $\frac{٣ \times ١٢ + ٤}{\sqrt{٤٧} \times \sqrt{١٦٧}}$

أ : $\frac{٤٨}{٤}$ ب : $\frac{٤٨}{٨}$ ج : $\frac{٤٠}{٤}$ د : $\frac{٤٠}{٨}$

الإجابة : د

٨٦٨ إذا كان يبعد احمد عن نقطه المركز الدائرية ١٠٠ كلم فكم طول المسار بالكيلومتر؟

أ : ١٠٠ ب : ٣١٤ ج : ٦٢٨ د : ٧٢٠

الإجابة : ج

٨٦٩ نحلة تطير ١١ كلم / س ، فكم تطير في ثلاث ساعات؟

أ : ١١ ب : ٢٢ ج : ٣٣ د : ٤٤

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٨٧٠ شخص يسير إلى النادي بسرعة ٩٠كلم / س في نصف ساعة بالسيارة، ويسير إلى النادي بسرعة ٣٠كلم / س بالدراجة، إذا أكمل نصف ساعة بالدراجة ، فكم المدة المتبقية التي سيصل بها بالدراجة بالساعات؟

أ : ٢,٥ ب : ٢ ج : ١,٥ د : ١

الإجابة : د

٨٧١ ما النسبة المئوية للزيادة من ٥٠ الى ٥١؟

أ : ـ١٪ ب : ـ٢٪ ج : +١٪ د : +٢٪

الإجابة : د

٨٧٢ رجل يجمع محاصيل زراعية، تزداد قيمة محصوله كل سنة بمقدار الضعف. إذا كانت قيمة المحصول في سنة ١٤٣٠هـ تساوي مليون ، ففي أي سنة كانت قيمة المحصول ربع هذا المبلغ؟

أ : ١٤٢٧ ب : ١٤٢٨ ج : ١٤٢٩ د : ١٤٣٠

الإجابة : ب

٨٧٣ أوجد قيمة : $\frac{٣}{٢} + (\frac{٧}{٤} \times \frac{١}{٧}) - (\frac{٥}{٤} \times \frac{٢}{٥}) - \frac{٧}{٤}$

أ : $-\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٢}$ ج : ١ د : صفر

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٨٧٤ قارن بين :

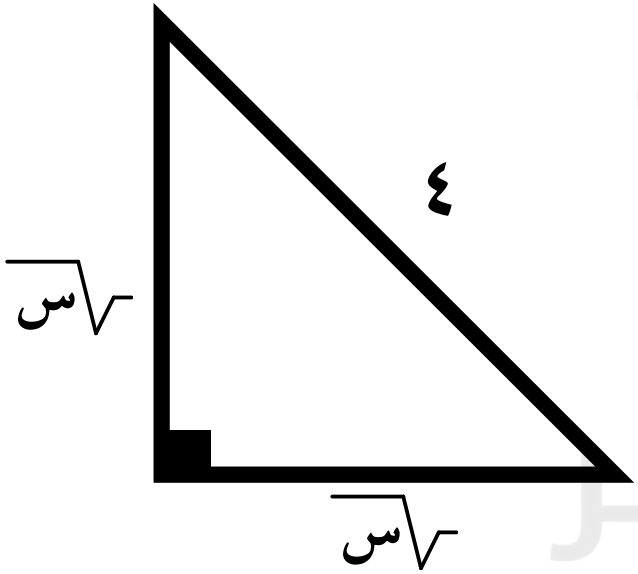
القيمة الاولى : $\left(\frac{١}{١٠}\right)^{-٢}$ القيمة الثانية : $\frac{٣}{١٠}^{-٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٨٧٥ أوجد قيمة س في الشكل المجاور :



أ : ٤ ب : ١٦ ج : ٨ د : ٣٢

الإجابة : ج

٨٧٦ سلك صنع منه مربع طول ضلعه ٩ اذا شكل منه مثلث متطابق الاضلاع ، كم طول ضلع المثلث؟

أ : ٣ ب : ٨ ج : ١٢ د : ١٦

الإجابة : ج

٨٧٧ إذا كانت ، د (س) = (٦ ـ س) (٥+س)

في أي الاتي يعطي قيمة سالبة :

أ : د(ـ ٥) ب : د(ـ ٤) ج : د(٠) د : د(٧)

الإجابة : د

٨٧٨ كم عدد محاور مستطيل أبعاده ٤ ، ٨

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٨٧٩ أوجد قيمة : نصف ثلث زائد ثلث ربع زائد ربع خمس

أ : $\frac{١}{٣}$ ب : $\frac{٣}{١٠}$ ج : $\frac{١}{١٠}$ د : $\frac{٢}{٥}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٨٨٠ قرأ مهند كتاباً كاملاً، إذا كانت عدد الصفحات التي قرأها ٦٩ صفحة، وكان الكتاب مرقم بحيث تكون صفحة ١ وصفحة ١٠ ومضاعفاتها فارغة، فكم العدد الإجمالي لصفحات الكتاب؟

أ : ٦٠ ب : ٦٩ ج : ٧١ د : ٧٦

المفكر
المقررات العامة

الإجابة : د

٨٨١ الصندوق الاول يساوي نصف الثاني، و الثالث مثلي الأول ، و الاول ربع الرابع ، اوجد نسبة الثاني الى الرابع

أ : $\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{١}{٤}$ د : $\frac{١}{١٠}$

الإجابة : أ

٨٨٢ إذا ك عددا اوليا ، فإن العبارة التي ناتجها لا يمكن ان يكون عددا اوليا هي ؟

أ : ك^{٢} ب : ٢ك + ١ ج : ك ـ ١ د : ك + ٢

الإجابة : أ

٨٨٣ قدم احد المعارض بمناسبة افتتاحه جوائز بقيمة ٦٣٠٠ ريال لاول ٣ زبائن للمعرض ، على ان تكون قيمة الجائزة الاولى مثلي قيمة الجائزة الثانية ، وقيمة الجائزة الثانية مثلي قيمة الجائزة الثالثة ، فكم ريالا قيمة الجائزة الاولى ؟

أ : ٩٠٠ ب : ١٤٠٠ ج : ٢٨٠٠ د : ٣٦٠٠

الإجابة : د

٨٨٤ ما قيمة ك مما يلي التي تجعل قيمة العدد $\frac{٥ + ك}{٢}$ عددا اوليا ؟

أ : ٣ ب : ٧ ج : ٩ د : ١١

الإجابة : ج

٨٨٥ متحف يستقبل كل يوم ضعف عدد زوار اليوم السابق ، فإذا تواجد به ٥٠٠ زائر في اليوم الأول فكم يصبح إجمالي عدد الزوار في اليوم الرابع؟

أ : ٣٠٠٠ ب : ٣٥٠٠ ج : ٦٠٠٠ د : ٧٥٠٠

الإجابة : د

٨٨٦ أوجد الحد الخامس : ١٢ ، ٢٣ ، ٣٥ ، ٤٨ ، ...

أ : ٦٠ ب : ٦٢ ج : ٦٥ د : ٦٩

الإجابة : ب

سابقاً سؤال ٨٩٠

٨٨٧ قارن بين:

القيمة الاولى : ٣ × ٣ × ٣

القيمة الثانية : ١٨

أ : القيمة الاولى أكبر

ب: القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكرة القدرات العامّة

٨٨٨ إذا كان ثمن ١٠٠ قلم هو ١٠ 𝍸 ، فكم ثمن ١٠ أقلام؟

أ : ١ ب : ١٠ ج : ٢٠ د : ١٠٠

الإجابة : أ

٨٨٩ حديقة على شكل مربع طول سياجها ٢٠٠م ، فكم مساحة الحديقة؟

أ : ٢٠٠٠ ب : ٢٢٥٠ ج : ٢٥٠٠ د : ٣٠٠٠

الإجابة : ج

٨٩٠ أ > ب > ج ، ثلاثة أعداد فردية متتالية مجموعها = ٨١ ، أوجد قيمة أ + ج

أ : ٥٦ ب : ٥٥ ج : ٥٤ د : ٥٣

الإجابة : ج

٨٩١ أوجد قيمة : نصف الثلث × ثلث الربع × ربع الخمس

أ : $\frac{١}{٧٥٠}$ ب : $\frac{١}{١٤٤٠}$ ج : $\frac{١}{٣٦٠}$ د : $\frac{١}{١٨٠}$

الإجابة : ب

٨٩٢ ما هي أصغر زاوية بين عقربي الساعة عند الساعة ٤:٣٠

أ : ٤٥ ب : ٥٠ ج : ٥٥ د : ٦٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٨٩٣ إذا كانت : $٢^{٦} = ٨^{س-٢}$ ، أوجد قيمة س

أ : ٤ ب : ٣ ج : ٢ د : ٦

الإجابة : أ

٨٩٤ قارن بين :

القيمة الأولى : نسبة ١٢ شهر من ٣ سنوات

القيمة الثانية : $\frac{١}{٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

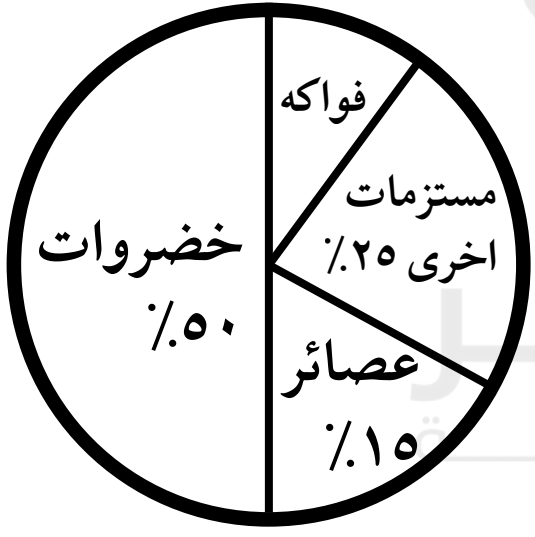
٨٩٥ في الجدول المجاور ، ما مجموع القروض الشخصية في البحرين؟

الدولة	القروض الاستهلاكية	القروض العقارية
السعودية	٢٧٦	٨٦
قطر	٢٥٠	١٨٥
البحرين	١٧	٧
الامارات	٢٤٢	١٧٥

أ : ٧ ب : ١٧ ج : ٢٤ د : ٣٠

الإجابة : ج

٨٩٦ بناء على الشكل المجاور ، أوجد نسبة الفواكه



أ : ١٠٪ ب : ٢٥٪

ج : ٥٪ د : ٣٥٪

الإجابة : أ

٨٩٧ إذا كانت ٢أ + ٢ب + ٢ج = ٨ ،
أوجد قيمة: ٣أ + ٣ب + ٣ج ـ ٥

أ : ١٢ ب : ٧ ج : ٩ د : ١١

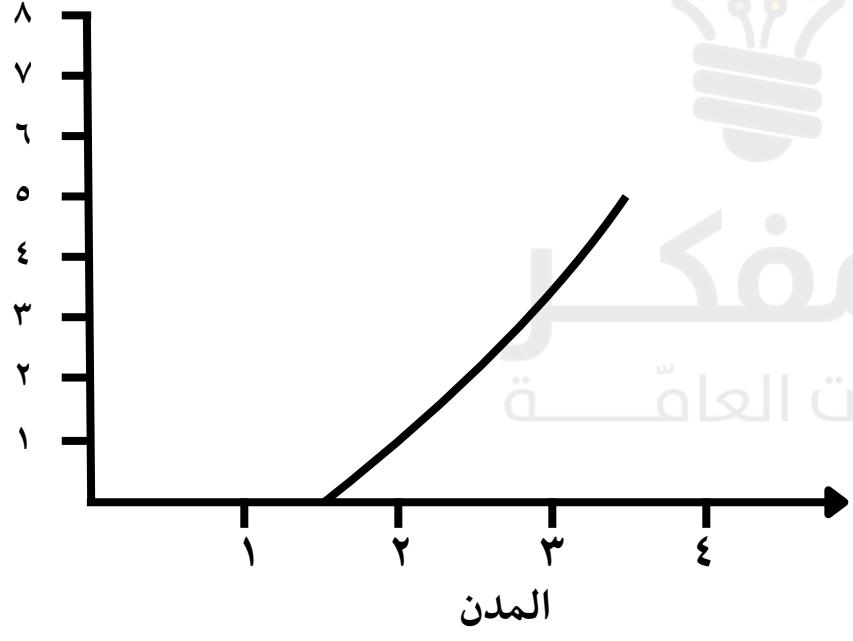
الإجابة : ب

٨٩٨ إذا كان طول شجرة ٢٥ متراً مقرباً إلى أقرب متر، فإن طولها الفعلي يمكن أن يكون :

أ : ٢٦ ب : ٢٥,٦ ج : ٢٤,٠٩ د : ٢٤,٦

الإجابة : د

٨٩٩ الرسم البياني يوضح تأثير ساهر على مناطق مختلفة في المملكة العربية السعودية ، أي مدينة لم تتأثر بوجود ساهر؟



أ : ١ ب : ٢

ج : ٣ د : ٤

الإجابة : أ

٩٠٠ العدد ١٢٦٠ يقبل القسمة على الأعداد من ١ الى ١٠ عدا :

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٨ د : ٩

الإجابة : ج

٩٠١ رجل يأخذ كل ساعة ١٦ ريال فقارن بين :

القيمة الأولى : المال الذي يأخذه خلال عمل ٣ ساعات

القيمة الثانية : ٣٦ ريال

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

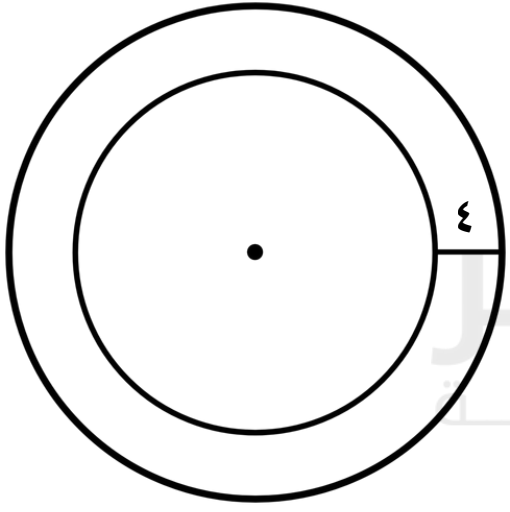
٩٠٢ صندوق يحتوي على ٦٠ برتقالة، وكل مجموعة مكونة من ١٢ برتقالة تحتوي على ٨ برتقالات صالحة للأكل كم عدد البرتقالات الفاسدة في الصندوق؟

أ : ١٢ ب : ١٦ ج : ١٨ د : ٢٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٩٠٣ الشكل التالي يمثل دائرتان متحدتا المركز، ما الفرق بين محيط الدائرتين؟



أ : ٢ط

ب : ٤ط

ج : ٦ط

د : ٨ط

الإجابة : د

٩٠٤ قارن بين :

القيمة الأولى : (المصروفات ـ الرواتب)^{٢}

القيمة الثانية : (الرواتب ـ المصروفات)^{٢}

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٩٠٥ لدينا مجموعة أطوال لثلاث طالبات بالسنتيمتر :
١٥٠، ١٢٠، ٩٠، أوجد المدى

أ : ٥٠ ب : ٦٠ ج : ٨٠ د : ١٢٠

الإجابة : ب

سؤال مضاف

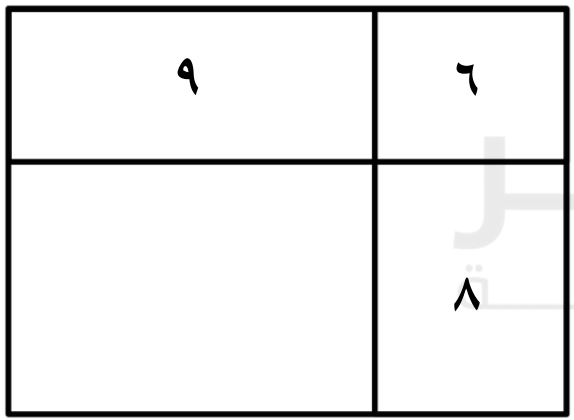
٩٠٦ إذا كان $-١ \geq س \geq ص \geq ١$ ، ما أكبر قيمة ممكنة لـ $|س - ص|$

أ : ٠ ب : -١ ج : ١ د : ٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٩٠٧ احسب مساحة المستطيل الكبير علماً أن كل رقم داخل المستطيلات الصغيرة يعبر عن مساحتها

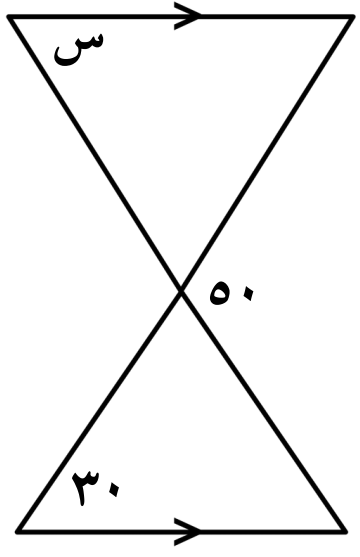


أ : ١٦ ب : ٢٣

ج : ٣٥ د : ٤٢

الإجابة : ح

٩٠٨ في الشكل التالي، أوجد قيمة س



أ : ٢٠

ب : ٣٠

ج : ٤٥

د : ٦٠

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٩٠٩ حبل طوله ٥١١,٥ سم قسم إلى عدة قطع كل قطعة ٠,٥٥ متر
فكم عدد القطع ؟

أ : ٣ ب : ٥ ج : ٧ د : ٩

الإجابة : د

٩١٠ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{\frac{١}{٢}}{\frac{١}{٢}}$ القيمة الثانية : ١

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٩١١ في شارع ما ١١ عمود ، وبين كل عمود و آخر ٤٠متر ، فكم متر بين العمود الاول والاخير

أ : ٤٠٠ ب : ٤٢٠ ج : ٤٤٠ د : ٤٨٠

الإجابة : أ

٩١٢ محطة تملك ٤ مولدات متساوية القدرة وتنتج ٥٠٠٠ واط فإذا تعطلت إحدى المولدات فكم سيكون الانتاج ؟

أ : ٣٥٠٠ ب : ١٥٤٩ ج : ٤٠٠٠ د : ٣٧٥٠

الإجابة : د

المفكر القدرات العامة

٩١٣ حبل طوله ٥١١,٥ سم قسم إلى عدة قطع كل قطعة ٠,٥٥ متر فكم عدد القطع ؟

أ : ٣ ب : ٥ ج : ٧ د : ٩

الإجابة : د

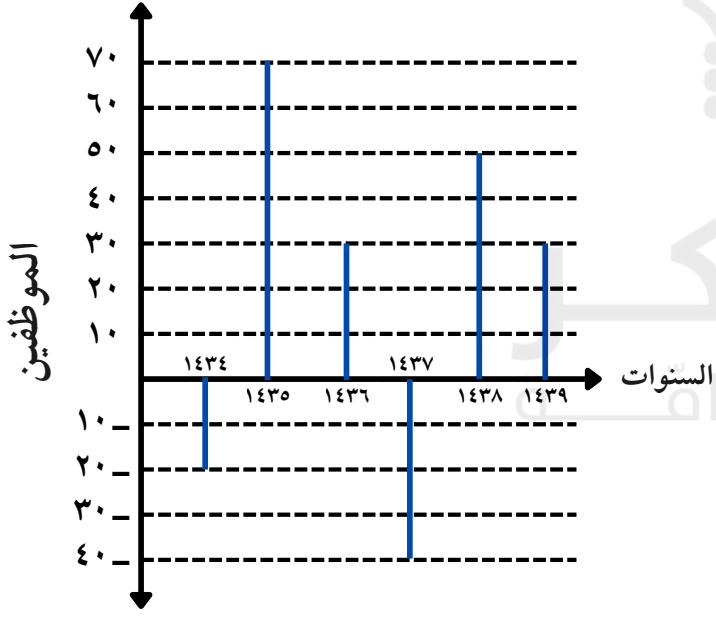
المفكر
القدرات العامة

٩١٤ شركة اتصالات اشتراكها شهرياً ٥٠ ريال وسنوياً ٥٠٠ ريال
احسب الفرق بين الاشتراك شهرياً لمدة سنة والاشتراك سنوياً

أ : ١٠٠ ب : ٢٠٠ ج : ٣٠٠ د : ٤٠٠

الإجابة : أ

٩١٥ شركة عدد موظفيها ١٠٠ موظف عام ١٤٣٣ هـ ، و الشكل المجاور يبين الزيادة و النقص في عددهم خلال ٦ سنوات، أوجد الفرق بين عامي ١٤٣٥ و ١٤٣٤



أ : ٢٠

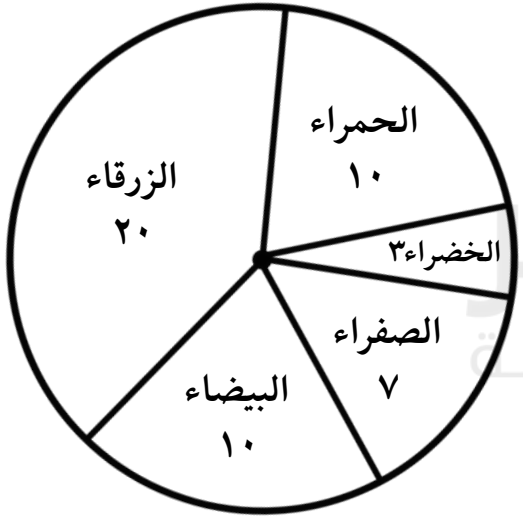
ب : ٥٠

ج : ٧٠

د : ٩٠

الإجابة : ج

٩١٦ يوضح الرسم البياني المجاور توزيع عدد من الكرات حسب لونها، ما قياس زاوية قطاع الكرات البيضاء ؟



أ : ١٠°　　ب : ٥٠°

ج : ٧٢°　　د : ٨٠°

الإجابة : ج

٩١٧ مع أحمد س ريال ومع علي مثلي ما مع أحمد، فإذا كان مجموع ما مع علي وأحمد ٣٠٠ ريال، كم ريالاً مع علي ؟

أ : ٨٠ ب : ١٠٠ ج : ١٥٠ د : ٢٠٠

الإجابة : د

٩١٨ ما العدد الذي ثلاث أمثال تربيعه ناقص ٢٧ يساوي صفر ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٦

الإجابة : ج

٩١٩ شخص لديه ٤٠٠ ريال من فئات ٥٠ ريال ١٠ ريال ٥ ريال ، فإذا كان لديه ٦ أوراق من فئة ٥٠ ريـال و ٦ أوراق من فئـة ٥ ريال، كم ورقة لدية من فئة ١٠ ريال ؟

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٧ د : ٩

الإجابة : ج

سؤال متصحح

٩٢٠ شخص يكتب الارقام بدايةً من ١٠٠ وينقص ٥ كل مرة، وشخص آخر يكتب الارقام بداية من الصفر ويزيد ٥ كل مرة، فإذا كان الشخصان يكتبان في نفس الوقت، ما العدد المشترك الذي يكتبانه معاً في نفس الوقت ؟

أ : ٤٥ ب : ٥٠ ج : ٥٥ د : ٦٠

الإجابة : ب

٩٢١ إذا كان ٣ < س < ٥ ، ص > س قارن بين :

ـ القيمة الأولى : ٠,٧٥ ـ القيمة الثانية : $\frac{ص}{س}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٩٢٢ أوجد الفرق بين قيمة ٥٠٪ من ٣٠ و $\frac{٣}{٥}$ من ٢٠

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٦ د : ١٠

الإجابة : ب

٩٢٣ قارن بين :

ـ القيمة الأولى : أكبر عامل أولي للعدد ١٣٠

ـ القيمة الثانية : ١٢

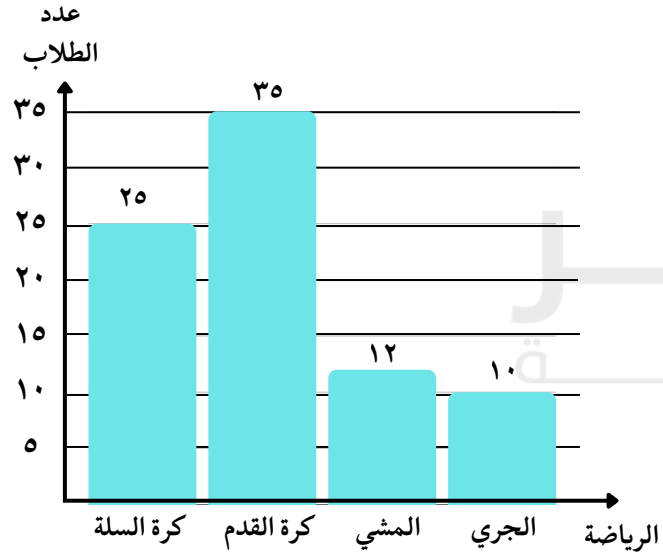
أ : القيمة الأولى أكبر　　**ب : القيمة الثانية أكبر**

ج : القيمتان متساويتان　　**د : المعطيات غير كافية**

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٩٢٤ يمثل الرسم البياني عدد الطلاب المشاركين في أنشطة رياضية مختلفة، أي نشاطين رياضيين يملكان أعلى عدد من الطلاب المشتركين ؟



أ : الجري وكرة القدم

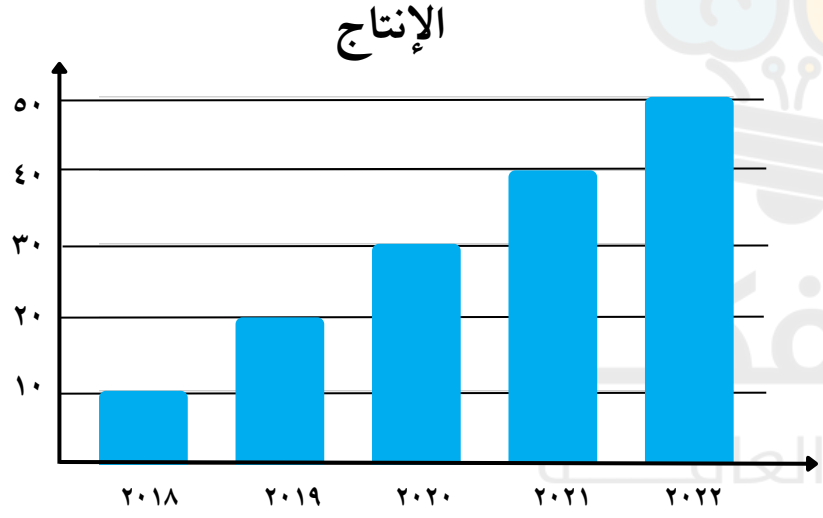
ب : المشي و كرة القدم

ج : الجري وكرة السلة

د : كرة السلة وكرة القدم

الإجابة : د

٩٢٥ ما متوسط الإنتاج في آخر ٣ سنوات ؟



أ : ٤٠ ب : ٦٠

ج : ٨٠ د : ١٠٠

الإجابة : أ

٩٢٦ عند كتابة الأعداد من ١ إلى ١٠٠ كم مرة يتم كتابة العدد ٩ ؟

أ : ٩ ب : ١٠ ج : ١٥ د : ٢٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٩٢٧ إذا كان المتوسط الحسابي للأعداد : ٣، ٥، ٧، ٣٠، س يساوي ١٠، فما هو المنوال؟

أ : ٥ ب : ٨ ج : ٦ د : ١٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٩٢٨ مجموعة طالبات أطوالهن كما في الجدول، أوجد المدى

عدد الطالبات	الطول بالسنتمتر
٥	١٥٠
٠	١٤٠
١٠	١٠٠
١٥	٩٠

أ : ٥

ب : ٦٠

ج : ١٥

د : ٢٠

الإجابة : ب

٩٢٩ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{\text{٢٠ك}}{\text{٥ك}} - \text{٥ك}$

القيمة الثانية : ١

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٩٣٠ زجاجتان بلاستيكيتان حجم الأولى أكبر من حجم الثانية، قارن بين :

القيمة الأولى : المساحة السطحية للأولى

القيمة الثانية : المساحة السطحية للثانية

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٩٣١ عددان صحيحان موجبان ضربهم يساوي ٦٠ والفرق بينهم يساوي ٧ ، فكم حاصل جمعهم ؟

أ : ٩ ب : ٢٠ ج : ١٧ د : ١٩

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٩٣٢ قارن بين :

القيمة الأولى : $٢^{٢} \times ٥^{-٣} \times \frac{١}{٢}$ القيمة الثانية : $٢^{٢} \times ٥^{-٣} \times ٢^{-١}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٩٣٣ أ م ل اعداد مختلفة موجبة حاصل ضربهم = ٨٨ كم قيمة أ + ل ـ م ، علمًا ان أ = ١ ، ل = ١١ ، م = ٨

أ : ٤ ب : ١٢ ج : ٨ د : ١٤

الإجابة : أ

٩٣٤ إذا كان س + ص = ٨ ، $\frac{١}{س} + \frac{١}{ص} = \frac{٢}{٣}$

، فما قيمة س ص

أ : ١٢ ب : ٩ ج : ٦ د : ٣

الإجابة : أ

٩٣٥ غرفة أبعادها ٦م ، ٩م وضع فيه سجاد دائري الشكل نصف قطر السجادة ١,٥ ، ما اكبر عدد من السجاد يمكن فرشة داخل الغرفة ؟

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٩٣٦ إذا كان متوسط الأعداد (٩٤ ، ٩٦ ، ٩٧ ، س) يساوي ٩٥
فما قيمة س ؟

أ : ٩٩ ب : ٩٨ ج : ٩٥ د : ٩٣

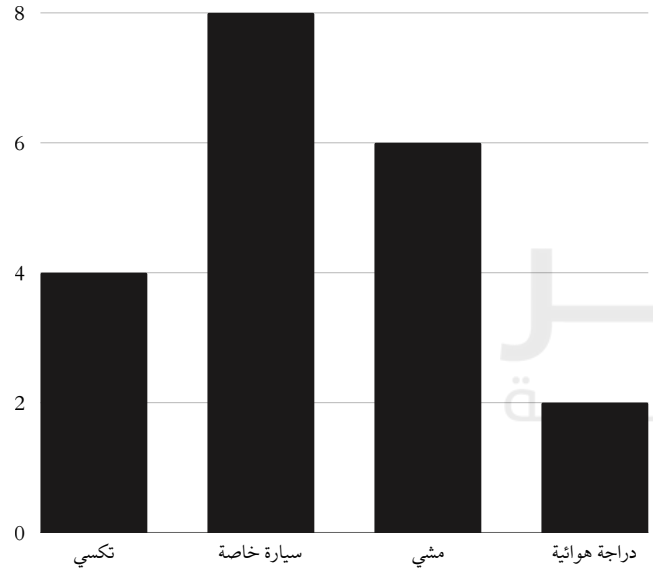
الإجابة : د

٩٣٧ إذا كان لدى هند ٤٠ كتاب و ٦٠ قلم ، فإن نسبة الكتب إلى الأقلام هي

أ : ٣:٢ ب : ٢٠:٣٠ ج : ٣٠:٤٠ د : ٦:٢

الإجابة : أ

٩٣٨ يوضح المخطط التالي الوسائل المختلفة التي استخدمها الطالب للذهاب إلى المدرسة، كم مرة ذهب هذا الطالب إلى المدرسة ؟



أ : ٣٠ ب : ٢٢

ج : ١٠ د : ٢٠

الإجابة : د

٩٣٩ إذا كان خمسة أمثال عدد مطروح منها ١٠ يساوي مثلي العدد مضاف إليه ٢، ما هذا العدد

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

المفكر للقدرات العامة

الإجابة : ج

٩٤٠ مشت سيارتان في اتجاهين متعاكسين تسير الأولى بسرعة ٧٥ كم/س والثانية بسرعة ٨٥ كم/س فإذا انطلقتا في الوقت نفسه، فكم تكون المسافة بينهما بعد ٤ ساعات؟

أ : ٥٠٠ ب : ٥٥٠ ج : ٦٠٠ د : ٦٤٠

الإجابة : د

٩٤١ مزرعه فيها خروفين و بقرتين و دجاجتين و جمل ،
كم عدد الارجل بالمزرعه؟

أ : ١٢ ب : ٢٤ ج : ١٦ د : ٢٢

الإجابة : ب

٩٤٢ في الشكل المجاور احصائية لأكثر الأسماء انتشارًا في إحدى المدارس، أوجد نسبة اسم بدر و أحمد و محمد.



أ : ٢٠٪ ب : ٥٠٪

ج : ٧٥٪ د : ٩٠٪

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٩٤٣ إذا كان ثمن شراء ١٢ قلم يساوي ٣٣ ريال، وتباع كل ٣ أقلام بعشرة ريال، فكم ريال يكون الربح الكلي من بيع ٢٤ قلم؟

أ : ١٤ ب : ١٢ ج : ١٠ د : ١٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٩٤٤ ٧ اعداد فردية متتالية إذا كان وسط الثلاث أعداد الوسطى ١٧ فما هو وسط اول ثلاث اعداد منهم؟

أ : ١١ ب : ١٢ ج : ١٣ د : ١٤

الإجابة : ج

٩٤٥ في روضة عدد الطلاب ٣٠٠ إناث وذكور والنسبة بينهم على الترتيب ١:٤ إذا اضفنا ٢٠ طالب للبنات فكم يجب ان نضيف للبنين حتى تصبح ١:٤ مرة أخرى ؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

الإجابة : ب

٩٤٦ اشترى شخص عدد من اللوحات بمبلغ ٤٠٠٠ ريال ، وصرف على طلاء اللوحة الواحدة ٢٠ ريال ، باع اللوحات بمبلغ ٧٢٠٠ ريال ، بمكسب ٢٠ ريال لكل لوحة، ماعدد اللوحات؟

أ : ٦٠ ب : ٨٠ ج : ١٠٠ د : ١٢٠

الإجابة : ب

٩٤٧ شركة بها ١٠ موظفين مرتب كل منهم ٢٠٠٠ ريال ومرتب ثلاثة موضفين آخرين ٤٠٠٠ ريال ، والمديرمرتبه ١٠٠٠٠ ريال ،كم متوسط رواتب الموظفين؟

أ : ٢٠٠٠ ب : ٢٥٠٠ ج : ٣٠٠٠ د : ٣٥٠٠

الإجابة : ج

٩٤٨ عدد الرجال يزيد عن النساء ب٥٥٪ فكم نسبة الرجال الى النساء ؟

أ : $\frac{٥}{٣٢}$ ب : $\frac{٤٥}{١١}$ ج : $\frac{١٩}{٧}$ د : $\frac{٣١}{٢٠}$

الإجابة : د

٩٤٩ إذاكان ٥٪ من س يساوي ١٠٪ من ص ، فما قيمة س ÷ ص؟

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

المفكر
القدرات العامة

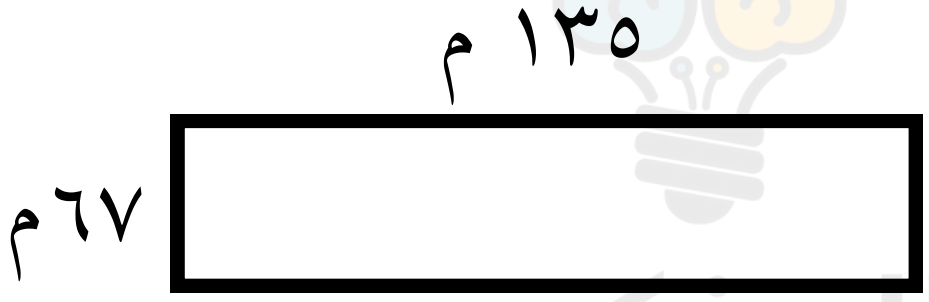
الإجابة : أ

٩٥٠ في مدرسة ما ، وُزع طلاب الصف الأول الثانوي إلى ٥ مجموعات، كل مجموعة بها ٤ مسارات، ويوجد في كل مسار ٥ طلاب، ماعدد طلاب الصف الأول الثانوي؟

أ : ٨٠ ب : ١٠٠ ج: ١١٠ د: ١٢٠

الإجابة : ب

٩٥١ في الشكل التالي، ملعب على شكل مستطيل طوله ١٣٥ متراً، وعرضه ٦٧ متراً، كم مساحة هذا الملعب؟



أ : ٨٠٠٥ ب : ٨٦٥٠ ج : ٩٠٠٤ د : ٩٠٤٥

الإجابة : د

٩٥٢ مبنى فيه ٥ شقق ، لكل شقة ٤ غرف ،كل غرفة فيها ٣ نوافذ ،كم عدد جميع النوافذ؟

أ : ٣٠ ب : ٤٠ ج : ٥٠ د : ٦٠

الإجابة : د

٩٥٣ قسمت كعكة إلى عشرة أجزاء متطابقة ، حيث أكلت مها قطعة واحدة ، وأكل صديقاتها سبع قطع ، ما الكسر الذي يمثل القطع المتبقية ؟

أ : $\frac{١}{١٠}$ ب : $\frac{١}{٥}$ ج : $\frac{٣}{١٠}$ د : $\frac{٢}{٥}$

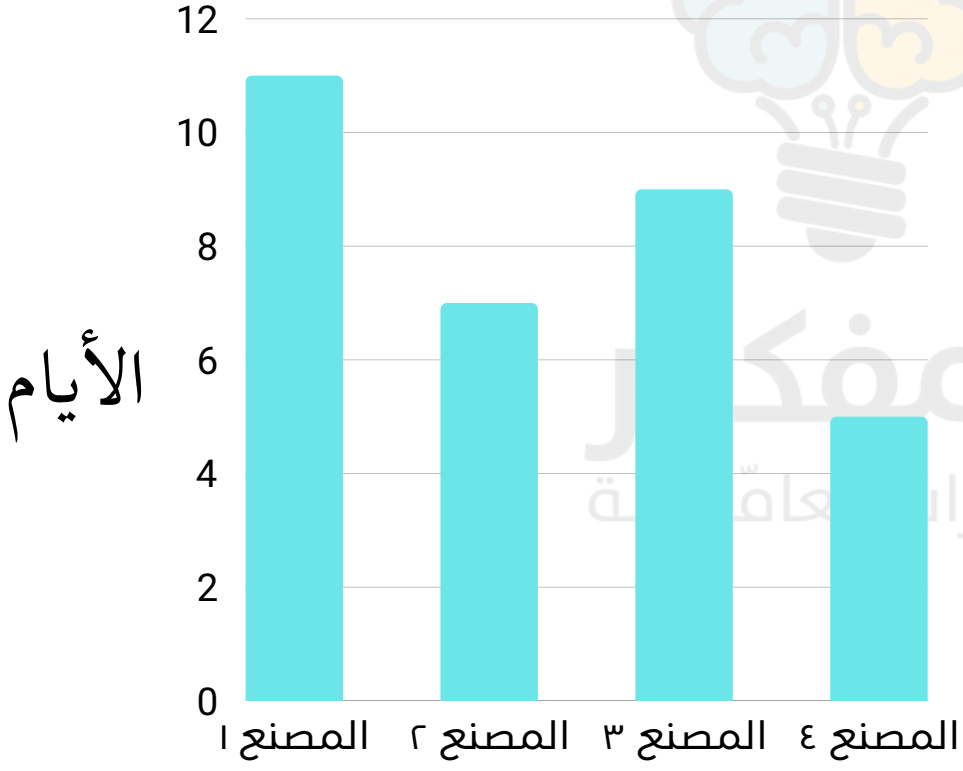
الإجابة : ب

٩٥٤ لدى تاجر مزرعة يوجد بها ٤٠٠ من الإبل ، أنتجت خلال العام ربع عددها ، إذا باع نصف عددها الإجمالي ، فكم يبقى لديه من الإبل ؟

أ : ١٠٠ ب : ١٥٠ ج : ٢٠٠ د : ٢٥٠

الإجابة : د

٩٥٥ يبين الشكل المجاور كمية استهلاك المصانع بالايام , كم مجموع استهلاك جميع المصانع ؟



أ : ٣٠ ب : ٣٢

ج : ٤٠ د : ٤٣

الإجابة : ب

٩٥٦ كان مع سعيد ٤٠ ريال صرف ربعها وانفق نص المبلغ

فقارن بين :

القيمة الاولى : مابقي مع سعيد

القيمة الثانية : ٥ريال

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

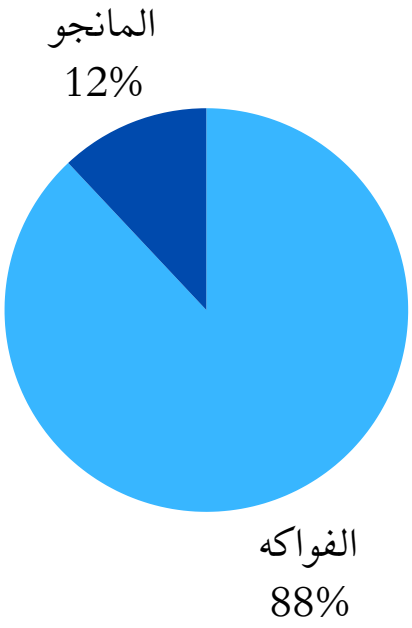
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٩٥٧ إذا كان متوسط الإنتاج اليومي للفواكه ١٠٠٠، والانتاج المتوقع غدا ١٥٠٠، فكم كمية المانجو غدا ؟



أ : ١٨٠ ب : ١٢٠ ج : ٢٥٠ د : ٣٦٠

الإجابة : أ

٩٥٨ شركة بها ١٥ موظف قسموا إلى لجنتين الأولى ١٠ و الثانية بها ٨ فكم موظف مشترك بين اللجنتين ؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

المفكر
التدراك العالمية

الإجابة : ب

٩٥٩ إذا كان ١٦٠ ٪ من س = ٨٨٨٨

قارن بين :

القيمة الأولى : ٥٥٥٥ القيمة الثانية : س

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٩٦٠ إذا كان مدعون اسماء ومنى لحفلة ٤٨ شخص ، ومدعوين اسماء يقل عند مدعوين منى بـ ٦ ، كم عدد مدعوين اسماء؟

أ : ٢١ ب : ٢٣ ج : ٢٥ د : ٢٧

الإجابة : أ

٩٦١ أوجد ناتج : ٥×٤+٢+٢ = ...

أ : ٢٤ ب : ٤٢ ج : ٢٠ د : ٣٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٩٦٢ إذا كان (٢س ـ ٢ص)(٢ص ـ ٢س) = ـ ١٢ قارن بين :

القيمة الأولى : ٦٧

القيمة الثانية : س^{٢} ـ ٢س ص + ص^{٢}

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

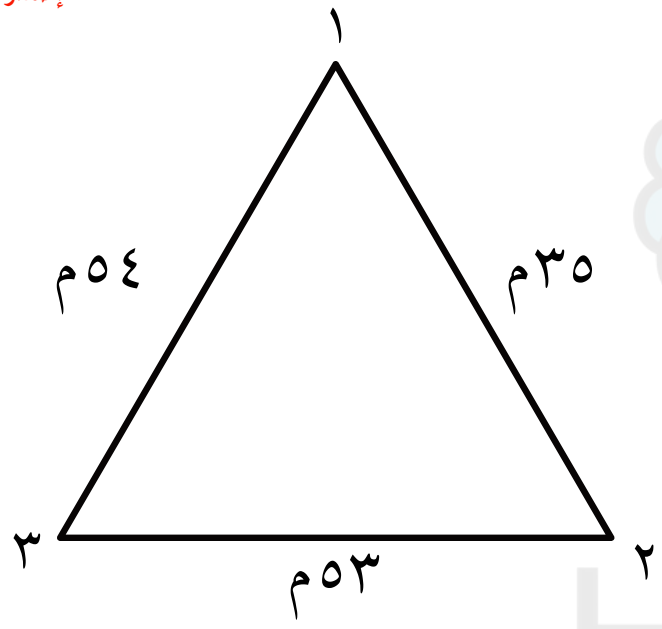
ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٩٦٣ ثلاثة اشجار عند الزواية $\hat{١}, \hat{٢}, \hat{٣}$
ما أكبر زاوية ؟



أ : $\hat{١}$ ب : $\hat{٢}$ ج : $\hat{٣}$ د : جميع الزواية متطابقة

الإجابة : ب

٩٦٤ إذا كان عدد المتقدمين لأخذ تطعيم كورونا في منطقة الأحساء ٥٤٠٠ شخصًا، وأخذ التطعيم ٢٠٪، كم نسبة من أخذ التطعيم ممن لم يأخذوا التطعيم ليكون نصف عدد المتقدمين أخذ التطعيم؟

أ : ٢٥٪ ب : $\frac{١}{٣}$ ٣٣٪ ج : $\frac{١}{٢}$ ٣٧٪ د : ٥٠٪

سؤال متصحح

الإجابة : ج

٩٦٥ أي مما يلي يكافئ : ٧ أ ـ ٤ أ + م ـ ٣ م ؟

أ : ١١ أ ـ ٤م

ب : ٣ أ + ٢م

ج : ٣ أ ـ ٢م

د : ٢ أ ـ ٣م

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٩٦٦ كم مجموع الاعداد الاولية من ١ الى ١٢؟

أ : ٢١ ب : ٢٤ ج : ٢٨ د : ٢٩

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٩٦٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١}{٢٩٣} + \frac{١}{٣٩٦}$

القيمة الثانية : $\frac{١}{٣٩٩} + \frac{١}{٢٩٦}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٩٦٨ اذا ملعقه واحد من العسل بها ٢٠ جرام ، فكم معلقه بالكيلوجرام ؟

أ : ٥٠ ب : ٣٠ ج : ٤٥ د : ٢٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٩٦٩ العدد ١٣ عدد أولي ، و أذا قلبت خاناته يصبح أيضا عدد أولي ، كم عدد أقل من ال ٥٠ له نفس الخاصية ؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٩

الإجابة : ب

٩٧٠ نصف مجموع عددين زوجين متتالين = ٧ فأن ضعف الأصغر يساوي ؟

أ : ٨ ب : ١٤ ج : ١٠ د : ١٢

الإجابة : د

٩٧١ إذا كانت ن = ٢

قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١}{ن^{٢}} - \frac{٢}{ن} + ١$ القيمة الثانية : $\frac{١}{ن}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٩٧٢ خالد أعطى $\frac{٢}{٣}$ ما معاه لفيصل، وفيصل صرف $\frac{١}{٤}$ المبلغ في الملابس و $\frac{١}{٢}$ المبلغ في البقاله وتبقى معه ٣٠٠ فكم كان مع خالد؟

أ : ١٨٠٠ ب : ١٦٠٠ ج : ٢٤٠٠ د : ١٢٠٠

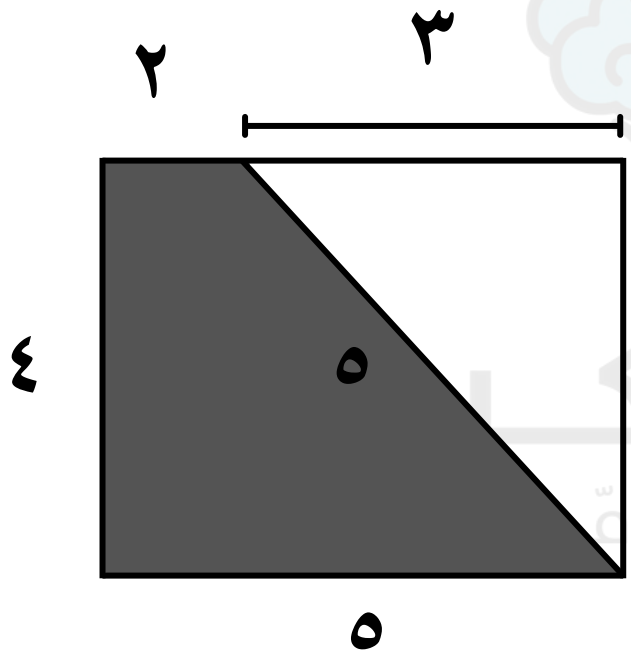
الإجابة : أ

٩٧٣ الاعداد من ١ الى ٧ كم مره يمكننا تكوين اعداد زوجية ثنائية بدون تكرار

أ : ١٦ ب : ١٨ ج : ٢١ د : ٢٤

الإجابة : ب

٩٧٤ الشكل المجاور مستطيل ، أوجد مساحة الشكل المظلل



أ : ٨ ب : ١٠

ج : ١٤ د : ١٨

الإجابة : ج

٩٧٥ اذا كان الخزان مملوء الى نصفه و وزنه ٢٥٠ كجم ، واذا ملئ الى ثلاثة ارباعه كان وزنه ٣٠٠ كجم ، ما وزن الخزان وهو فارغ ؟

أ : ٧٠ ب : ١٠٠ ج : ١٢٠ د : ١٥٠

الإجابة : د

٩٧٦ علماء يختارن رقم بشكل عشوائي من عينة عددها من ١ إلى س ، أوجد س علمًا أن نصف الأعداد أكبر من ٦

أ : ١٢ ب : ١٤ ج : ٢٤ د : ٦

الإجابة : أ

٩٧٧ اشترى محمد ٤ كتب كبيرة سعر الكتاب ٥ ريال ، و اشترى ٦ كتب صغيرة سعر الكتاب ريالين فكم ريال كان معه؟

أ : ١٢ ب : ٢٠ ج : ٣٢ د : ٣٦

الإجابة : ج

٩٧٨ ثلاث عطور سعر الثاني نصف الاول والثالث ربع الثاني وكان مجموع الاسعار ١٣٠٠ ، أوجد قيمة العطر الأول

أ : ٢٤٠ ب : ٤٠٠ ج : ٨٠٠ د : ٣٦٠

الإجابة : ج

٩٧٩ اذا اشترك شخص في باقة جوال بـ ٤٢ ريال شهريا و يحاسب على كل دقيقة زائدة أو جزء منها بـ ٣٠ هللة ووصلت فاتورته الشخصية الى ١٧٧ ريال ، فكم عدد الدقائق الزائدة في هذه الشهر ؟

أ : ٤٢٠ ب : ٤٣٢ ج : ٤٥٠ د : ٤٤٨

الإجابة : ج

٩٨٠ ثلاث رجال و امرأة لهم اسهم متساوية، إذا أعطى احد الرجال للمرأة نصف نصيبه من الأسهم فكم تصبح نسبة المرأة من اجمالي الأسهم ؟

أ : $\frac{٥}{١٢}$ ب : $\frac{٣}{٨}$ ج : $\frac{٥}{٨}$ د : $\frac{١}{٨}$

الإجابة : ب

٩٨١ برنامج علمي يبدأ الساعة ٨ صباحاً ويعاد كل ٤ ساعات، وبرنامج ثقافي يبدأ ١٠ صباحاً ويعاد كل ٦ ساعات ، فمتى يلتقيان؟

أ : ٣ صباحا ب : ٤ مساءً ج : ١٠ مساءً د : ١٢ مساءً

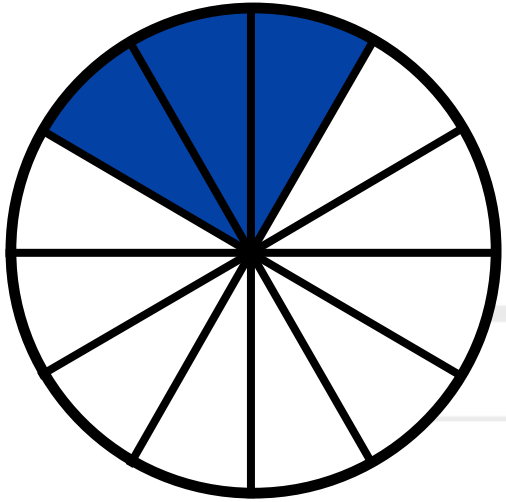
الإجابة : ب

٩٨٢ سياره تسير بسرعه ثابتة قطعت نصف المسافة بمدة ٤٠ دقيقه وقطعت نصف نصف المسافه المتبقية في عشرين دقيقة وكانت المسافة الكلية ١٦٠ كلم ،كم سرعه السيارة ؟

أ : ٨٠ ب : ٦٠ ج : ٤٠ د : ١٢٠

الإجابة : د

٩٨٣ في الشكل المجاور ، اذا كانت جميع المثلثات متطابقة ،
أوجد قياس زاوية القسم المظلل :



أ : ٩٠ ب : ١٢٠

ج : ٣٠ د : ٦٠

الإجابة : أ

٩٨٤ اذا كان ٦ أطباء بيطريين يتابعون ٣٠٠٠ بقرة ، فاذا غاب أحد الأطباء ، فكم بقرة يتابعها الطبيب الواحد ؟

أ : ٥٠٠ ب : ٥٤٠ ج : ٧٢٠ د : ٦٠٠

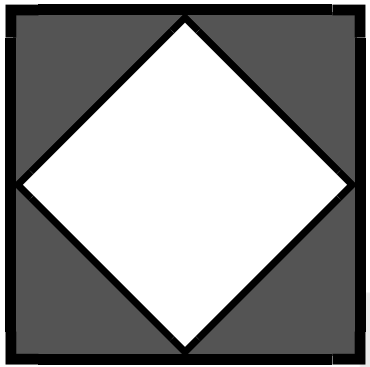
الإجابة : د

٩٨٥ ما احتمال الحصول على عدد مجموع أرقامه أكبر من ١٣ من بين الأعداد من ١ إلى ٩٩ ؟

أ : $\frac{١٥}{٩٩}$ ب : $\frac{١٨}{٩٩}$ ج : $\frac{٢٨}{٩٩}$ د : $\frac{٤٤}{٩٩}$

الإجابة : أ

٩٨٦ أوجد مساحة المظلل علما أن رؤوس المربع الصغير تنصف أضلاع المربع الكبير ، ومساحة المربع الكبير ١٦



أ : ٢ ب : ٤ ج : ٨ د : ١٢

الإجابة : ج

٩٨٧ خالد يعمل نصف ما عمله فهد ويعمل فهد ثلث مايعمله احمد ، اذا كان احمد يعمل ١٢ ساعة وسعد يعمل ٦ ساعات فكم نسبة عمل خالد الى الكل ؟

أ : $\frac{١}{٢٢}$ ب : $\frac{١}{١٥}$ ج : $\frac{٨}{١٦}$ د : $\frac{١}{١٢}$

الإجابة : د

٩٨٨ سفينة بها ١٠٠٠ سائح و ٢٠٠ عامل و ١٠٠ طبيب و قبطان و ٢٠ ملاح ، وصلو الى الميناء الاول فنزل نصف السائحون وركب نصف نصفهم وزاد عدد العمال ١٠٪ وزاد عدد الملاحون ٥٠٪ كم عدد الركاب في السفينه عند توقفها في الميناء التالي

أ : ٩٧٦ ب : ١٠٧٦ ج : ١١٠١ د : ٩١٧

الإجابة : أ

٩٨٩ ثلاث اعداد صحيحة متتالية حاصل مجموعها ضرب ٢ يساوي ١٨ ، فما هو العدد الأصغر؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٩٩٠ احمد ومحمد معهما نفس المبلغ اذا اشترى احمد دفتر وبقى معه ٧ ريال ومحمد اشترى ٣ دفاتر وبقى معه ريالين فكم المبلغ الذي كان مع محمد؟

أ : ٩,٥ ب : ١٠,٥ ج : ١١,٥ د : ١٢,٥

الإجابة : أ

٩٩١ بائع اراد وضع خصم خمس على احد المنتجات ، اذا اراد ارجاع المنتج الى سعره الاصلي ، فكم نسبة الزيادة ؟

أ : $\frac{١}{٤}$ ب : $\frac{١}{٥}$ ج : $\frac{١}{٦}$ د : $\frac{١}{٧}$

الإجابة : أ

٩٩٢ محمد أصغر من صالح بأربعة سنوات ومحمد أكبر من احمد بثلاث سنوات ومجموع اعمارهم ٧٦ ، ما عمر محمد ؟

أ : ٢٢ ب : ٢٣ ج : ٢٤ د : ٢٥

الإجابة : د

٩٩٣ بيتزا مقطعه الى ٨ قطع ومجموع السعرات لكل القطع ١٤٤٠ ، إذا أكل ثلاث اثمان القطع فكم سعرة أكل؟

أ : ١٨٠ ب : ٣٦٠ ج : ٥٤٠ د : ٧٢٠

الإجابة : ج

٩٩٤ أوجد قيمة س في المعادلة التالية $\frac{٧^{س}}{٧^{٣}} = ٧^{٥}$

أ : -٢ ب : ٢ ج : -٨ د : ٨

الإجابة : د

٩٩٥ لدى أب ٢٥ ريالاً ويريد توزيعها على أبنائه الثلاثة بحيث يحصل كل ابن على مبلغ يساوي عددًا أوليًا مختلفًا، ما هي أكبر قيمة يمكن أن يحصل عليها أحد الأبناء؟

أ : ٧ ب : ١١ ج : ١٧ د : ١٩

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٩٩٦ إذا كان محيط مستطيل ومساحته متساويين كم مساحته بالوحدة المربعة؟

أ : ١٢ ب : ٩ ج : ٦ د : ١٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٩٩٧ سبيكة ذهب سعرها ١٠٣٥ ريال ، اذا كان سعر الجرام الواحد ٢٠٧ ريال ، فكم جرام في السبيكة؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

الإجابة : ب

٩٩٨ مع حنان ٣١ متر من القماش وكل ٤ متر تصنع فيهم عباية
فكم عباية يمكنها ان تصنع ؟

أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

الإجابة : ب

٩٩٩ لدينا ٥ كرات بيضاء ونريد ان نضع بينهم كرة سوداء ولكن بشرط ان الكرات السوداء لا تكون بالبداية او النهاية ، فكم طريقة يمكننا ان نضعهم ؟

أ : ٤ ب : ٦ ج : ٨ د : ١١

الإجابة : أ

١٠٠٠ قارن بين :

القيمة الأولى : عدد العوامل الأولية للعدد ٥١

القيمة الثانية : ٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

١٠٠١ شخص أخذ الجرعة الأولى من اللقاح يوم السبت، فمتى سيكون موعد الجرعة الثانية من اللقاح إذا كانت المدة بين الجرعتين ٢١ يومًا؟

أ : السبت ب : الاحد ج : الاثنين د : الثلاثاء

الإجابة : ب

١٠٠٢ محمد لديه مبلغ من المال واعطى صديقه خالد ثلثين المبلغ وخالد اشترى بربع المبلغ كتاب وبنصف المبلغ اجهزه كهربائيه وتبقى معه ٣٠٠ريال اشترى فيها مواد غذائيه كم المبلغ الذي كان مع محمد بالريالات؟

أ : ١٤٠٠ ب : ١٦٠٠ ج : ١٨٠٠ د : ٢٠٠٠

الإجابة : ج

١٠٠٣ ما قيمة ثلاثه ارباع مربع الثلثين؟

أ : $\frac{١}{٣}$ ب : $\frac{٢}{٣}$ ج : $\frac{١}{٤}$ د : $\frac{٣}{٤}$

الإجابة : أ

١٠٠٤ ، اشترى شخص ١٠٠ سهم بقيمة ١٠٠ ريال للسهم الواحد فإذا زادت قيمة السهم الواحد ٥٪ فكم أصبحت قيمة السهم الواحد؟

أ : ١٠١ ب : ١٠٣ ج : ١٠٤ د : ١٠٥

الإجابة : د

١٠٠٥ إذا كانت $س^{٢} = ٩$ ، فقارن بين :

القيمة الأولى : $|-س|$ القيمة الثانية : $-|-س|$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٠٠٦ متوسط عمر احمد وسعد ١٥ ، وأحمد اكبر من سعد والفرق بين عمريهما ٢٠ فكم عمر احمد

أ : ٢٨ ب : ٢٥ ج : ٣٥ د : ٤٠

الإجابة : ب

١٠٠٧ خمس مضخات تضخ ماء لمدة ٨ ساعات في خزان واحد اذا تعطلت إحدى المضخات في كم ساعة يعبأ الخزان الواحد ؟

أ : ٤٠ ب : ٢٠ ج : ١٠ د : ٥٠

الإجابة : ج

١٠٠٨ ما العدد الذي إذا ضربناه في نفسه ينتج تربيع العدد ٣٦

أ : ٦ ب : ٣٦ ج : ١٨ د : ٤

الإجابة : ب

١٠٠٩ ربع العدد $٤^{١٦}$

أ : ٤ ب : $٤^{١٥}$ ج : ٦٤ د : $٤^{١٦}$

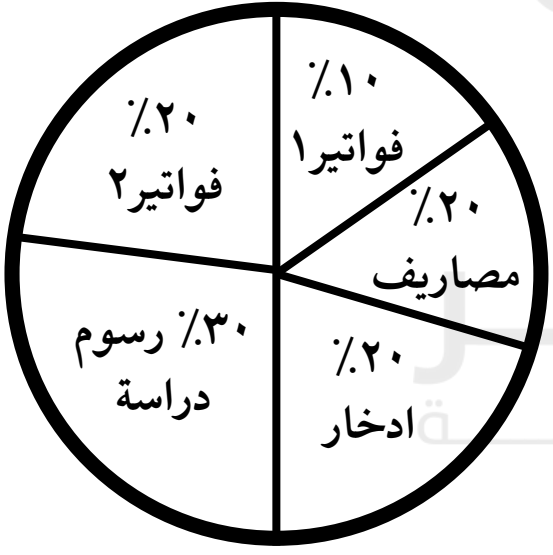
الإجابة : ب

١٠١٠ إذا كانت : $٢٥^{٢٤} - ٢٥^{٢٣} = ٢٥^{س} \times ٢٤$ ، اوجد قيمة س

أ : ٢٥ ب : ٢٤ ج : ٢٣ د : ٢٢

الإجابة : ج

١٠١١ أوجد قيمة الأدخار علما أن المبلغ الكامل (١٠٠٠٠)

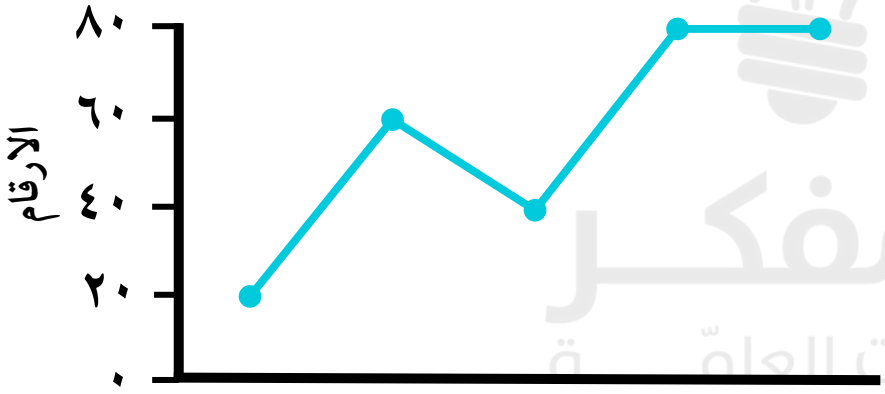


أ : ١٥٠٠ ب : ١٧٠٠

ج : ١٨٠٠ د : ٢٠٠٠

الإجابة : د

١٠١٢ ما وسيط الأرقام في الشكل البياني التالي ؟



أ : ٥٠ ب : ٥٤

ج : ٦٠ د : ٦٤

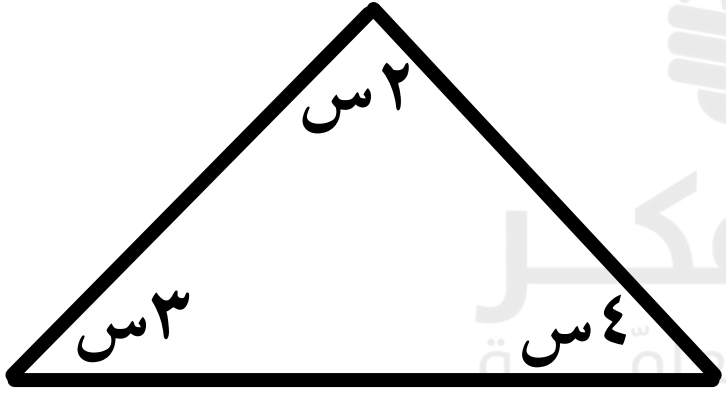
الإجابة : ج

١٠١٣ إذا اشترى شخص ٩ بطاريات بسعر ٧٢٠ فكم يشتري ٣ بطاريات؟

أ : ٢٠٠ ب : ٨٠ ج : ١٠٠ د : ٢٤٠

الإجابة : د

١٠١٤ في الشكل المجاور، ما قيمة أكبر زاوية؟



أ : ١٥
ب : ٢٠
ج : ٦٠
د : ٨٠

الإجابة : د

١٠١٥ حل المعادلة : $س^{٢} + ٥ = س^{٢} + أ ب س$

أ : $\frac{أب}{٥}$ ب : $\frac{٥}{أب}$ ج : $\frac{أ + ٥}{ب}$ د : $\frac{ب + ٥}{أ}$

الإجابة : ب

١٠١٦ ٢٨ قلم وزنها ٤٢ ،فكم وزن ٥٠ قلم من نفس النوع؟

أ : ٧٥ ب : ٧٠ ج : ٨٠ د : ٩٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

١٠١٧ نبات معين ينمو ١٠ سم كل شهر، كم سيزداد طوله بالسنتمتر بعد ٣ أشهر؟

أ : ١٠ ب : ١٥ ج : ٢٠ د : ٣٠

الإجابة : د

١٠١٨ عند إلقاء حجري نرد معاً، ما احتمال ظهور رقمين مجموعهما ١٢؟

أ : $\frac{١}{٦}$ ب : $\frac{١}{١٢}$ ج : $\frac{١}{٣٦}$ د : ٦

الإجابة : ج

١٠١٩ سهم قلّ سعره بمقدار ٣٠ ٪، ومقدار النقص كان ٠,٣ ﷼
قارن بين :

القيمة الاولى :٣٠ ﷼ القيمة الثانية : قيمة السهم

أ : القيمة الاولى أكبر ب: القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكرة
القدرات العامة

١٠٢٠ قارن بين :

القيمة الاولى : ميل ص = $\frac{٥س + ٣}{٢}$

القيمة الثانية : ميل ص = $\frac{٢س + ٣}{٥}$

أ : القيمة الاولى أكبر　　ب: القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان　　د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

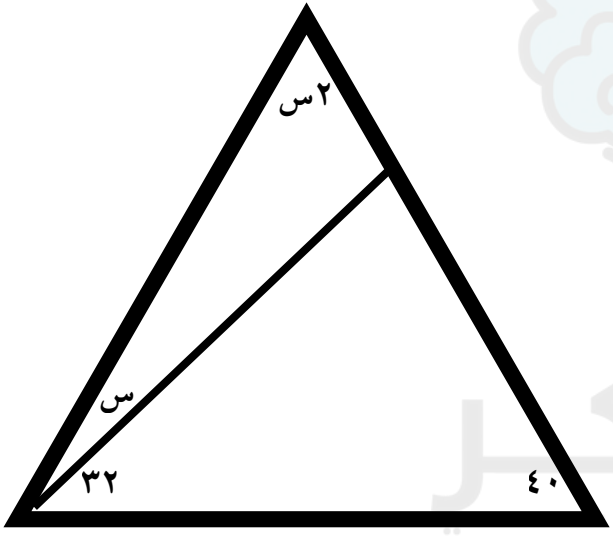
المفكر
القدرات العامة

١٠٢١ إذا كان ١٠٠ جرام تمر فيها ٨ جرام ألياف ، فكم جرام ألياف موجودة في نصف كيلو تمر؟

أ : ٤٠ ب : ٤٢ ج : ٥٠ د : ٥٥

الإجابة : أ

١٠٢٢ في الشكل المجاور ، ما قيمة الزاوية س؟



أ : ٣٢ ب : ٣٦ ج : ٤٤ د : ٦٠

الإجابة : ب

١٠٢٣ مستطيل اضفنا له ٦٠٪ من مساحته الحالية فأصبحت مساحته ١٦٠ سم^{٢} احسب مساحته قبل الزيادة بالسنتمتر مربع

أ : ٩٠ ب : ٩٦ ج : ١٠٠ د : ١١٠

المفكر
المقررات العلمية

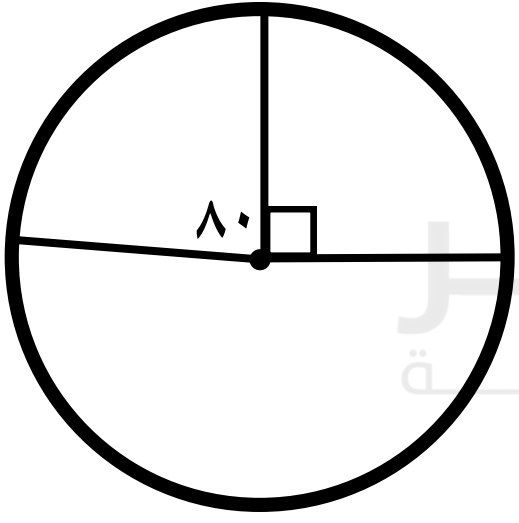
الإجابة : ج

١٠٢٤ محمد يوزع ٣ اكياس طحين على كل مجموعه مكونة من ٩ افراد وكان عدد الافراد ٦٣ كم عدد الاكياس الي بيوزعها؟

أ : ١٦ ب : ١٨ ج : ٢١ د : ٢٤

الإجابة : ج

١٠٢٥ إذا كانت الزاوية القائمة تشكل ٢٧٠ وحدة ، فكم تشكل الزاوية ٨٠ درجة؟



أ : ٢٢٠ ب : ٢٤٠

ج : ٢٥٠ د : ٢٦٠

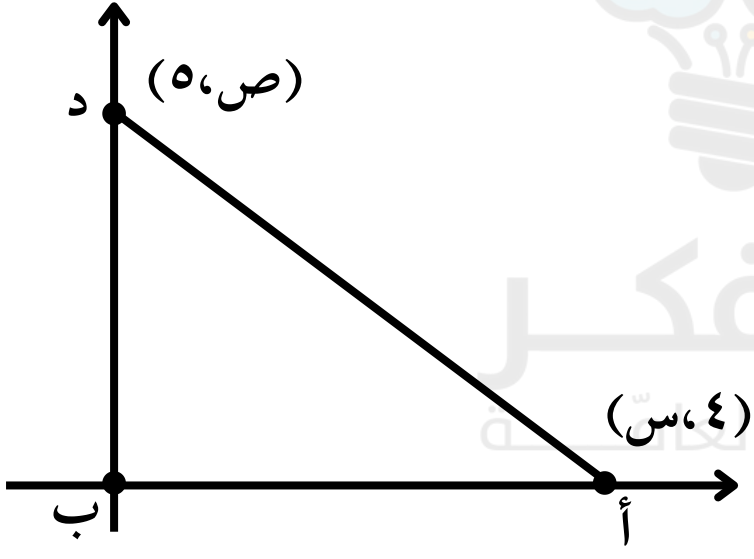
الإجابة : ب

١٠٢٦ إذا كان عُشر عدد مضروب في ٩ = ١٦٢ ، فكم هذه العدد؟

أ : ١٤٨ ب : ١٨٠ ج : ١٩٠ د : ٢١٠

الإجابة : ب

١٠٢٧ في الشكل المجاور ، أوجد مساحة المثلث أ ب د



أ : ٨

ب : ١٠

ج : ١٦

د : ٢٠

الإجابة : ب

خيارات مشابهة

١٠٢٨ إذا كان فيصل يركب دراجة من الحديقة الساعة ٥:١٠م و وصل إلى المنزل الساعة ٧:٢٠م فكم الوقت الذي أستغرقه للوصول من الحديقة إلى المنزل؟

أ : ساعة و ٤٠دقيقة

ب : ساعتين

ج : ساعتين و ١٠دقائق

د : ساعتين و ٣٠دقيقة

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

١٠٢٩ أي القيم التالية أصغر؟

أ : $\frac{١}{٩}$ $\sqrt{}$ ٧

ب : ١٫٠

ج : $(\frac{١}{١٠})^{٢}$

د : $٨^{-١}$

الإجابة : ج

١٠٣٠ أوجد الحد التالي في المتتابعة : ـ١ ، ٢ ، ٥ ، ٨

أ : ٩ ب : ١١ ج : ١٣ د : ١٥

الإجابة : ب

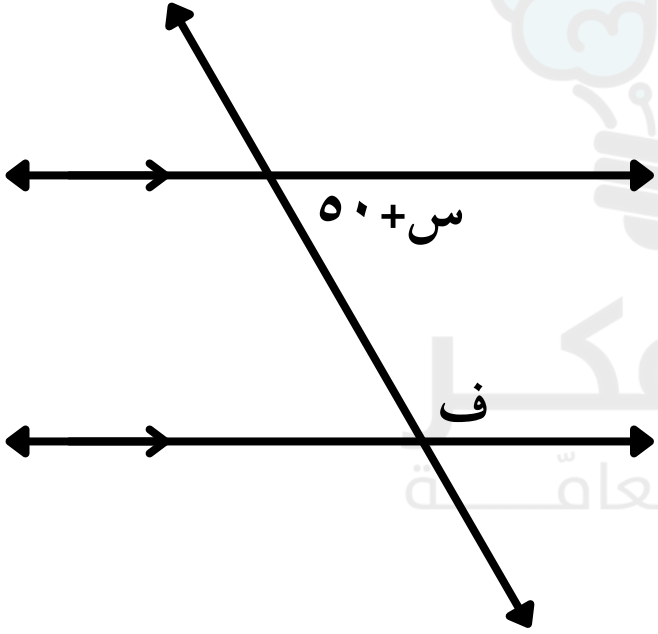
١٠٣١ إذا كتب أحمد مقالة من ٢٠٠ كلمة في ٨ دقائق ، فكم دقيقة متبقية ليكمل المقال إلى ٣٧٥ كلمة؟

أ : ٩ ب : ٨ ج : ٧ د : ٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

١٠٣٢ في الشكل المجاور أوجد قيمة الزاوية ف



أ : ١٣٠ ـ س

ب : ١٣٠ + س

ج : س ـ ١٣٠

د : ١٢٠ ـ س

الإجابة : أ

١٠٣٣ يستطيع أحمد شراء ٢٥ زجاجة عصير بالمبلغ الذي يملكه، إذا خصم ريالين للزجاجة فيمكنه شراء ٥ زجاجات إضافية بنفس المبلغ فكم معه؟

أ : ٤٠٠ ب : ٣٠٠ ج : ٣٥٠ د : ٢٥٠

الإجابة : ب

١٠٣٤ إذا كانت ٦ فساتين = ٦٠٠ ريال ، فكم قيمة ٣ فساتين بالريالات؟

أ : ١٠٠ ب : ٢٠٠ ج : ٣٠٠ د : ٤٥٠

الإجابة : ج

١٠٣٥ مكعب مساحة سطحه ٥٤ فقارن بين :

القيمة الاولى : طول حرف المكعب

القيمة الثانية : ٦

أ : القيمة الاولى أكبر

ب: القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

١٠٣٦ ٩٧ فتى و ١١٣ فتاة متفوقين العام الماضي ،والعام الحاضر ٩٢ فتى و إجمالي الطلاب ١٧٥ ، ما الفرق بين عدد الفتيات العام الماضي والعام الحاضر؟

أ : ٣٠ ب : ٤٤ ج : ٥٨ د : ٣٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

١٠٣٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $٢^{١٨} - ٢^{١٧}$ القيمة الثانية : ٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

١٠٣٨ سافر سامي من تبوك إلى حايل وكانت سرعة السيارة أثناء سفره ٩٩ متر في الثانية فكم ثانية يحتاج ليقطع ٩٩٠ متر ؟

أ : ٦ ب : ٨ ج : ٩ د : ١٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

١٠٣٩ محمد يقطع دورة كاملة حول السور في ١٥ دقيقة وأحمد يقطع دورة كاملة حول السور في ٢٠ دقيقة ،متى يعودان معًا إلى نقطة الانطلاق ؟

أ : ٢٠ د　　ب : ٣٠ د　　ج : ٤٥ د　　د : ٦٠ د

الإجابة : د

١٠٤٠ تكررت الألوان التالية ٥٠ مرة بالترتيب : أخضر، أزرق، أحمر، أسود، ما هو اللون التالي؟

أ : الأخضر ب : الأزرق ج : الأسود د : الأحمر

الإجابة : د

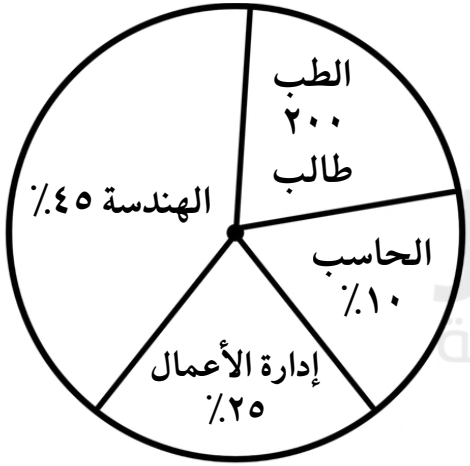
١٠٤١ عدد من مضاعفات ٢ وهو القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٦ ، ٢٤ ، ما هذا العدد؟

أ : ٨ ب : ٤ ج : ١٤ د : ١٦

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

١٠٤٢ يمثل الشكل الآتي توزيع ١٠٠٠ طالب في إحدى الكليات حسب تخصصاتهم ،أوجد نسبة عدد طلاب الحاسب إلى عدد طلاب الهندسة تقريباً



أ : ١٢٪

ب : ٢٠٪

ج : ٢٢٪

د : ٤٥٪

الإجابة : ج

١٠٤٣ مثلث قائم الزاوية قاعدته تساوي مثلي ارتفاعه، ومساحته تساوي ١٦ ،أوجد طول قاعدته

أ : ٤ ب : ٦ ج : ٨ د : ١٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

١٠٤٤ إذا كان عدد ما + ص = ٩، فما العلاقة التي تنتج لنا هذا العدد ؟

أ : ٩ ـ ص

ب : ٩ + ص

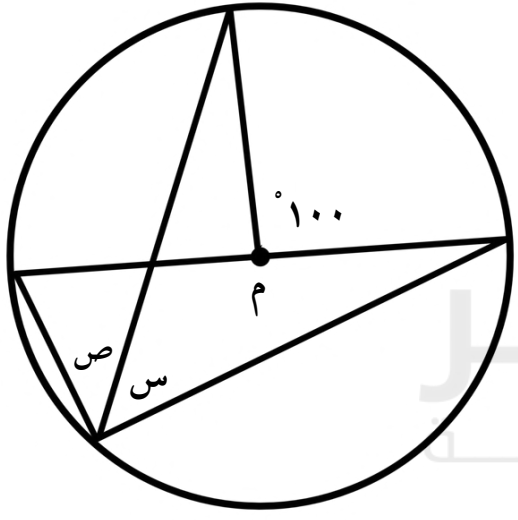
ج : ٩ × ص

د : ٩ ÷ ص

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

١٠٤٥ في الشكل التالي أوجد قيمة س + ص



أ : ٦٠°

ب : ٧٠°

ج : ٨٠°

د : ٩٠°

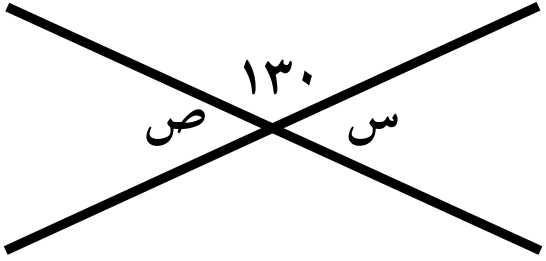
الإجابة : د

١٠٤٦ استثمر محمد في الأسهم مبلغ ٤٠٠٠٠ ريال، فخسر النصف، ثم خسر نصف ما تبقى، ثم خسر نصف ماتبقى، ما المبلغ الذي بقي معه ؟

أ : ٢٥٠٠ ب : ٥٠٠٠ ج : ١٠٠٠٠ د : ١٥٠٠٠

الإجابة : ب

١٠٤٧ في الشكل التالي، قارن بين :



القيمة الأولى : س + ص

القيمة الثانية : ١٠٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

١٠٤٨ مستطيل طوله ٨سم وعرضه ٤سم ، بكم طريقة يمكن تقسيمه إلى مربعات أطوال أضلاعها اعداد صحيحة؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ج

١٠٤٩ إذا كان س عدد صحيح ،قارن بين :

القيمة الأولى : ١ ^{س} + ١ ^{س}

القيمة الثانية : ٢ ^{س}

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

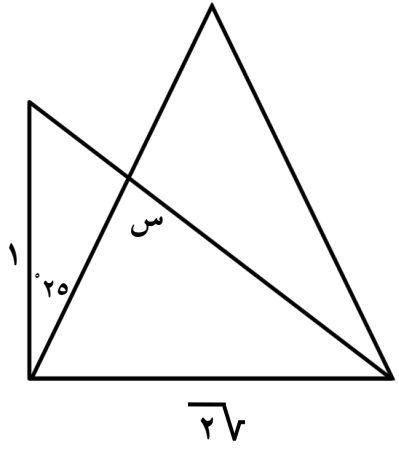
ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

١٠٥٠ في الشكل التالي قارن بين:



القيمة الأولى : قياس س

القيمة الثانية : ١٠٠°

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

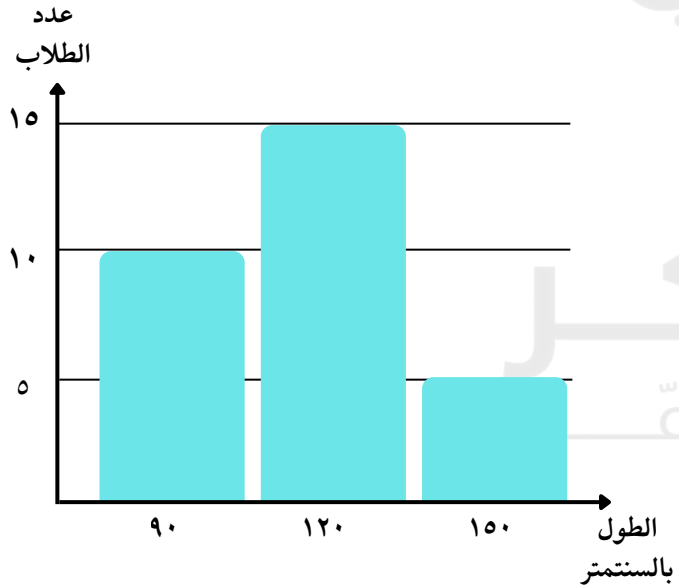
ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

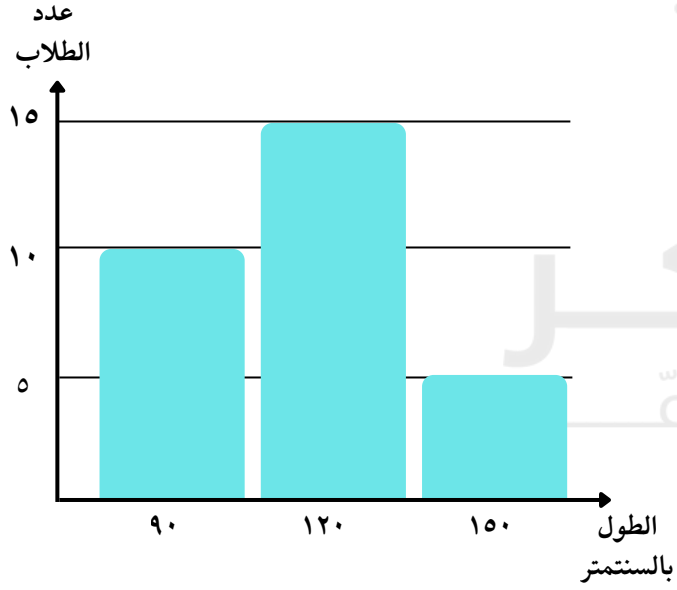
١٠٥١ يمثل الرسم البياني أطوال مجموعة من الطلاب، ما عدد الطلاب الذين لا يتجاوز طولهم ١٢٠ سم ؟



أ : ٥
ب : ١٥
ج : ٢٥
د : ٣٠

الإجابة : ج

١٠٥٢ يمثل الرسم البياني أطوال مجموعة من الطلاب، ما مدى أطوال الطلاب ؟



أ : ٤٠

ب : ٨٠

ج : ١٢٠

د : ٦٠

الإجابة : د

١٠٥٣ عدد مكون من ثلاثة أرقام أكبرهم في خانة المئات وأصغرهم في خانة الآحاد، فما هو؟

أ : ٣٤٦ ب : ٤٣٦ ج : ٦٣٤ د : ٦٤٣

الإجابة : د

١٠٥٤ أراد عامل زراعة حديقة مستطيلة مساحتها (س^{٢} ـ ١٦) م^{٢} فإذا كان طولها (س + ٤) م، فكم متراً عرضها ؟

أ : س + ٨ ب : س + ٤ ج : س ـ ٨ د : س ـ ٤

الإجابة : د

١٠٥٥ إذا كانت تكلفة تغليف الكتاب الواحد ٢٠ ريال فما أقل سعر لتغليف الكتاب يجعل الربح ١٠٪ ؟

أ : ٢٢ ب : ٢٦ ج : ٣٠ د : ٣٥

المفكر القدرات العامة

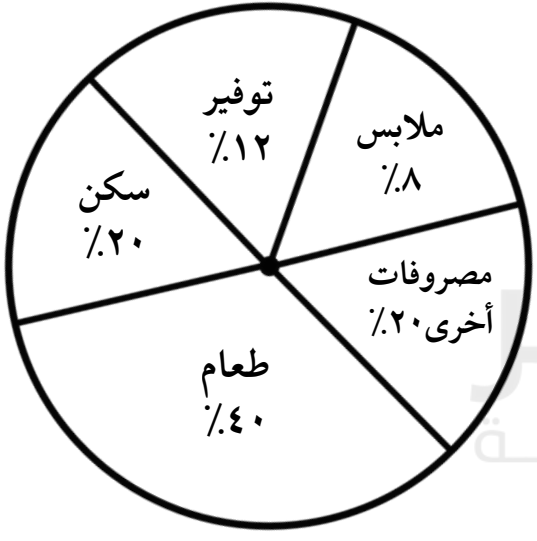
الإجابة : أ

١٠٥٦ صندوق فيه ٤ كرات حمراء و ٣ صفراء و ٥ بيضاء ، فما احتمال سحب كرة غير بيضاء عشوائياً ؟

أ : $\frac{٥}{١٢}$ ب : $\frac{٧}{١٢}$ ج : $\frac{٣}{١٢}$ د : $\frac{٤}{١٢}$

الإجابة : ب

١٠٥٧ إذا كان راتب أحمد ١٠٠٠٠ ريال فما مبلغ مصروفاته ؟



أ : ٨٠٠٠ ب : ٨٦٠٠

ج : ٨٨٠٠ د : ٩٠٠٠

الإجابة : ج

١٠٥٨ يخطط أحمد لإحاطة حديقة مستطيلة الشكل باستعمال سياج طوله $\frac{٣}{٤}$ ٤٥مترًا فإذا كان عرض الحديقة $\frac{١}{٢}$ ١٠م فما طولها ؟

أ : $١٢\frac{٣}{١٨}$ ب : $١٢\frac{١}{٤}$ ج : $١٧\frac{١}{٢}$ د : $١٢\frac{٣}{٨}$

الإجابة : د

١٠٥٩ إذا كان محيط الخماسي يساوي محيط المربع

قارن بين :

القيمة الأولى : طول ضلع الخماسي

القيمة الثانية : طول ضلع المربع

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

١٠٦٠ إذا كان ١٠ ريال = دينار واحد وشخص لديه ٧٧٧٧ ريال ويريد تحويلهم إلى دينار من فئة ٢٠ دينار كم ورقة يحصل من التحويل؟

أ : ٣٨ ب : ٣٢ ج : ٢٤ د : ٣٦

الإجابة : أ

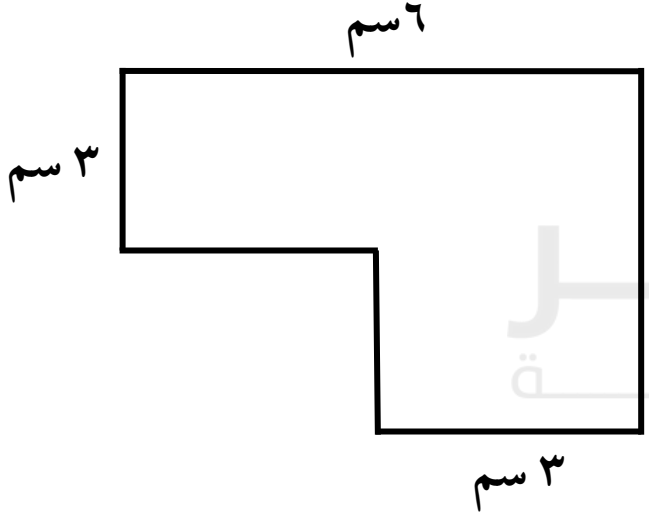
١٠٦١ رقم بين السبعة والعشره واكبر من الثمانيه واقل من ١٢

أ : ٧ ب : ٩ ج : ١١ د : ١٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

١٠٦٢ إذا كانت مساحة الشكل المجاور = ٢١ ، أحسب محيط الشكل

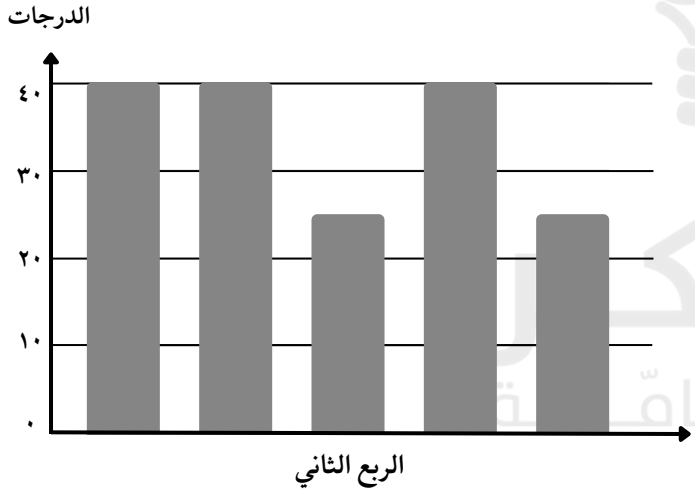


أ : ١٨ ب : ٢٠

ج : ٢٢ د : ٢٤

الإجابة : ب

١٠٦٣ في الرسم البياني التالي، أوجد متوسط درجات الطلاب في الربع الثاني



أ : ٢٥ ب : ٣٤

ج : ٤٠ د : ٤٣

الإجابة : ب

١٠٦٤ إذا كانت سرعة الرياح ٤,٥ قبل الساعة ٩ صباحاً وبعدها زادت بمقدار ٢,٥ وكل ثلاث ساعات تزيد بنفس المقدار كم ستكون السرعة الساعة ثلاثة عصراً في نفس اليوم؟

أ : ١٢ ب : ١٤ ج : ٩,٥ د : ١٥

الإجابة : أ

١٠٦٥ المثلث أ ب جـ مثلث قائم الزاوية في أ ، فقارن بين :

القيمة الأولى: أ ب + ب جـ

القيمة الثانية: أ ب + أ جـ

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

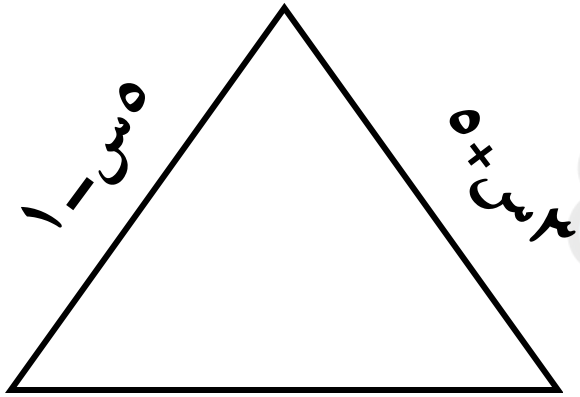
١٠٦٦ عجلة طول نصف قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ، ما المسافة التي قطعتها بالمتر ؟

أ : ٩٤,٢ ب : ٩,٤٢ ج : ٩٤٢ د : ١٨,٨٤

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

١٠٦٧ المثلث متطابق الاضلاع



قارن بين :

القيمة الاولى	القيمة الثانية
محيط المثلث	٤٢سم

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١٠٦٨ في الشكل المجاور، أوجد نسبة الامارات إلى موريتانيا ؟

الدولة	العدد
السودان	٣,٥
الصومال	٧
موريتانيا	١,٥
السعودية	١,٥
الامارات	٠,٥

أ : $\frac{١}{٢}$

ب : $\frac{١}{٤}$

ج : $\frac{١}{٣}$

د : $\frac{١}{٨}$

الإجابة : ج

١٠٦٩ تبعد الأحساء عن الرياض مسافة ٣٦٠ كلم ، يقطعها أحمد في ٢٤٠ دقيقة ، كم يقطع في الساعة الواحده ؟

أ : ٩٠ ب : ٨٠ ج : ٧٠ د : ٦٠

الإجابة : أ

١٠٧٠ مدرسة بها ٣ صفوف ، يراد اختيار طالب واحد من الطلاب الثلاثة الأوائل بكل صف لتشكيل فريق للطلاب المتفوقين ، بكم طريقة يمكن تكوين الفريق ؟

أ : ٩ ب : ٢٧ ج : ٥٤ د : ٨١

الإجابة : ب

١٠٧١ إذا كانت س ص = ١٠ فقارن بين :

القيمة الأولى :	القيمة الثانية :
س	٠,٠٠١

أ : القيمة الأولى أكبر

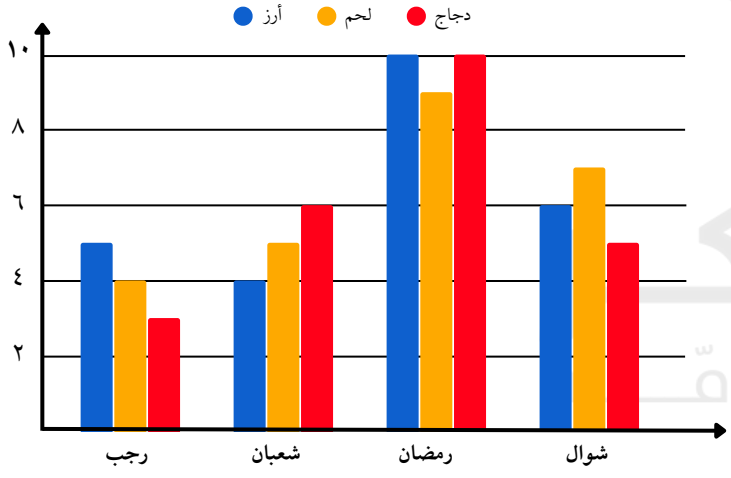
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

١٠٧٢ ما هو الشهر الذي به أعلى استهلاك للحم والأرز والدجاج ؟



أ : رجب

ب : شعبان

ج : رمضان

د : شوال

الإجابة : ج

١٠٧٣ ما الأكثر ثباتًا طوال العام ؟

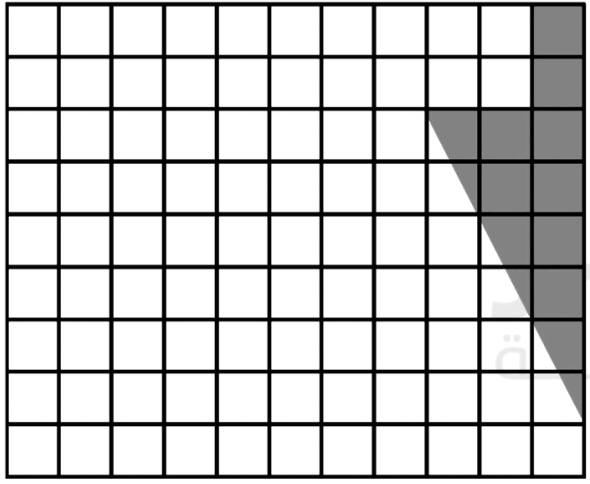
الفصول الأربعة	الإكسسوارات	الطابعات	الجوالات	الكمبيوترات
فصل الربيع	١٥	٢٠	١٥	١٠
فصل الصيف	١٥	٢٢	٣٥	٢٥
فصل الشتاء	١٤	٢٤	٤٥	٢٥
فصل الخريف	١٥	٢٥	٦٠	٥٥

القدرات العامة

أ : الإكسسوارات ب : الطابعات ج : الجوالات د : الكمبيوترات

الإجابة : أ

١٠٧٤ في الشكل التالي إذا كانت المربعات متطابقة ومساحة كل مربع ١ سم^{٢} ، احسب مساحة الشكل المظلل



أ : ١١

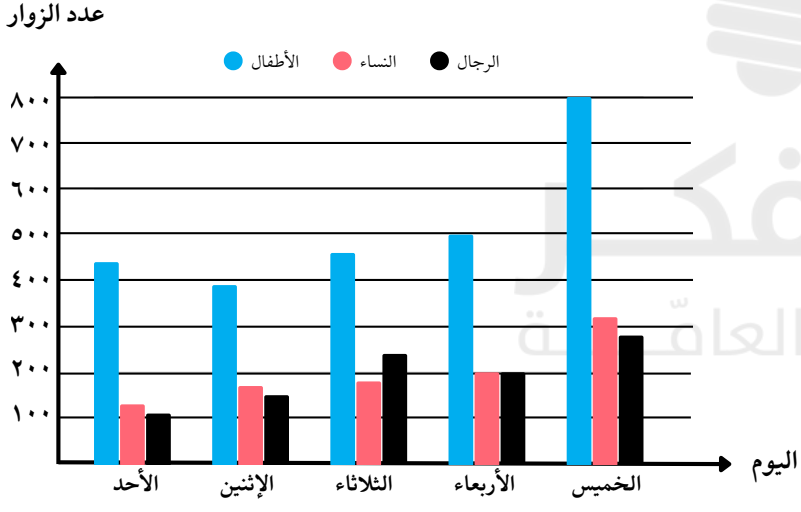
ب : ١٢

ج : ١٣

د : ١٤

الإجابة : أ

١٠٧٥ يمثل الرسم البياني عدد زوار حديقة خلال عدة أيام، أوجد نسبة عدد الزائرات الإناث خلال الأسبوع إلى مجموع الزوار يوم الخميس



أ : $\frac{٢}{٧}$

ب : $\frac{٤}{٩}$

ج : $\frac{٣}{٥}$

د : $\frac{٥}{٧}$

الإجابة : د

١٠٧٦ قرا احمد كتاب به ١١١ صفحه كل يوم من يوم ١ محرم الى يوم ٦ محرم فاذا كان عدد الصفحات التي يقرؤها يزداد كل يوم ٥ صفحات ، ماعدد الصفحات التي قرأها في يوم ٣ محرم ؟

أ : ٦ ب : ١٦ ج : ٢١ د : ٣١

الإجابة : ب

١٠٧٧ فاز فريق بـ ٦٠٪ من المباريات التي لعبها ، وتبقى له ١٥ مباراة ويريد الفوز بـ ٦٠٪ من اجمالي المباريات ، كم مبارة يمكن أن يخسرها من المباريات المتبقية ؟

أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

الإجابة : أ

١٠٧٨ أذا كان عبدالله وأخوه يملكان نفس المبلغ و اشترى عبد الله ٥ دفاتر و ٤ اقلام وبقي معه ريالان ، و اشترى اخوه ٤ دفاتر و ٥ أقلام وبقي معه ريالان ، فقارن بين :

القيمة الأولى : قيمة القلم القيمة الثانية : قيمة الدفتر

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١٠٧٩ إذا كان وزن ٦ كرات يعادل وزن قلمين وخمس برايات ، وكان وزن ٩ برايات يعادل وزن ٣ أقلام وكرتين ، فكم براية تعادل وزن ١٠ أقلام؟

أ : ١٢ ب : ١٨ ج : ٢٠ د : ٢٤

الإجابة : ج

١٠٨٠ ٥ رسامين يرسمون ٥ لوحات في ٥ ساعات ، قارن بين :

القيمة الأولى : زمن ١٠ رسامين يرسمون ١٠ لوحات

القيمة الثانية : ١٠ أيام

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

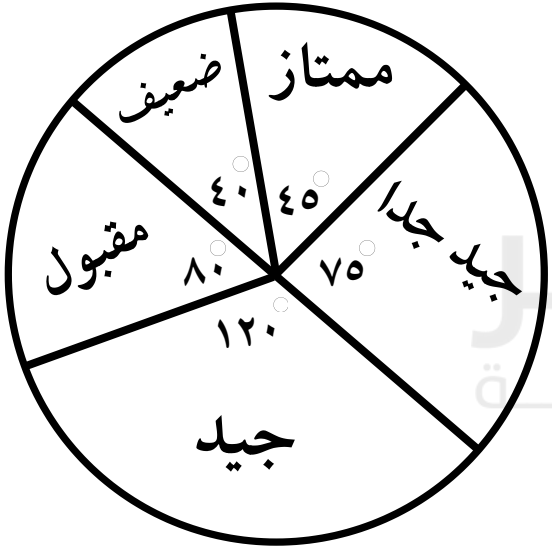
الإجابة : ب

١٠٨١ في المسجد ٥ اشخاص قبل الاذان ووقت الاذان دخل المسجد خمسه امثال الموجودين وعند الاقامه دخل المسجد مثلي الموجودين في المسجد ، أحسب عدد الموجودين بالمسجد؟

أ : ١٠ ب : ٣٠ ج : ٦٠ د : ٩٠

الإجابة : د

١٠٨٢ اذا كان عدد الطلاب ٦٠٠ و ترتيب احمد ٢٢٢ بالترتيب من ممتاز الى ضعيف ، ما تقدير احمد ؟



أ : مقبول

ب : جيد

ج : جيد جدا

د : ممتاز

الإجابة : ب

١٠٨٣ شاحنة تزداد ٢/كم كل ساعة لمدة ٦ ساعات فكم سرعتها في الساعه الاخيره؟

أ : ٤ ب : ٨ ج : ١٢ د : ١٦

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

١٠٨٤ يستطيع عامل بناء جدارين في ٢٤ ساعة وعامل اخر يستطيع بناء ٤ جدران في نفس المدة ، فاذا علموا معا لبناء جدار واحد ، كم يستغرقون لأنهائه؟

أ : ٨ ب : ٦ ج : ٤ د : ٢

الإجابة : ج

١٠٨٥ مدرسة توزع حلوى على الطالبات ، اذا غابت ٣٥ طالبة من اصل١٧٥ وكل طالبة تأخذ ٤ حلويات اضافية ، فكم حلوى تم توزيعها؟

أ : ٢١٠٠ ب : ٢٥٠٠ ج : ٢٨٠٠ د : ٢٧٥

الإجابة : ج

١٠٨٦ أعطت هدى اختها نصف ما تملك ، وأُهدي لها ٩ ريال فأصبح معها ٢٧ ، فكم كان معها؟

أ : ١٨ ب : ٢٠ ج : ٣٢ د : ٣٦

الإجابة : د

١٠٨٧ ، اذا كان هناك ٢٠ مسار للوصول من أ الى ج مرورا بالنقطة ب
فاذا كان هناك ٤ مسارات بين ب ، ج ، كم مسار بين أ ، ب؟

أ : ٥ ب : ٤ ج : ١٨ د : ٢٤

الإجابة : أ

١٠٨٨ تبلغ الطاقة الاستيعابية لرافعة احد الموانئ ٢٠ حاوية من الحجم الكبير أو ٢٤ حاوية من الحجم المتوسط، إذا وضع عامل ١٥ حاوية من الحجم الكبير في هذه الرافعة فما اكبر عدد من حاويات الحجم المتوسط يستطيع ان يضعه فيها ؟

أ : ٦ ب : ٨ ج : ١٢ د : ١٦

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

١٠٨٩ صرف محمد ثلث راتبه للإيجار و الثلث الآخر للطعام و الخمس لمصاريف أخرى ويدخر ١٨٠٠ كم راتب محمد ؟

أ : ١٢٠٠٠ ب : ١٥٠٠٠ ج : ١٣٥٠٠ د : ١١٧٠٠

الإجابة : ج

١٠٩٠ وضعت اوراق بجانب بعضها فكونت مستطيلًا ابعاده ٣٠٠ ، ١٠٠ سم فإذا كان بعد الورقة ٣٠ ، ٢٠ سم فكم عدد الاوراق ؟

أ : ٥٠ ب : ٧٥ ج : ١٠٠ د : ١٥٠

الإجابة : أ

١٠٩١ شخص يشرب كحد أدنى ٨ أكواب يوميا ، ويشرب ١٥ كوب كحد أعلى ، فاذا شرب خلال ٤ ايام ٥٥ كوب ، فما أقل عدد يشربه باليوم ؟

أ : ٨ ب : ١٠ ج : ١٣ د : ١٥

الإجابة : ب

١٠٩٢ إذا ألقيت ٣ قطع نقدية ، فقارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١}{٤}$

القيمة الثانية : احتمال ان يظهر الشعارة مرة واحدة

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٠٩٣ يأخذ رجل ٦٠ ريال إذا عمل كل ساعه بالإضافه إلى علاوه ٢٥٪ ، و يأخذ رجل آخر ٥٠ ريال اذا عمل كل ساعه بالإضافه إلى علاوه ٥٠٪ ، قارن بين :

القيمة الأولى : الرجل الأول اذا عمل لمدة ٦ ساعات

القيمة الثانية : الرجل الثاني اذا عمل لمدة ٤ ساعات

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

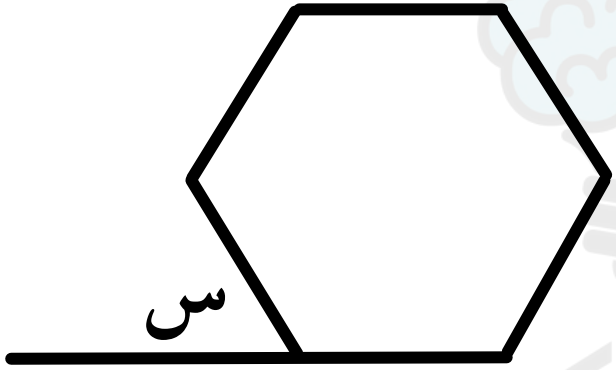
الإجابة : أ

١٠٩٤ يجلس محمد في مسرح كراسيه على هيئة صفوف و اعمده ، يجلس يمين محمد ٦ اشخاص و يساره ٨ اشخاص وامامه ٩ صفوف و خلفه ١١ صف ، ما عدد المقاعد في المسرح ؟

أ : ٢٨٠ ب : ٣٠٠ ج : ٣١٥ د : ٣٣٠

الإجابة : ج

١٠٩٥ الشكل المجاور سداسي منتظم ، أوجد قياس الزاوية س



أ : ٦٠ ب : ٩٠ ج : ١٢٠ د : ١٣٥

الإجابة : أ

١٠٩٦ إذا كان متسابقين يتسابقون في مضمار دائري بسرعة متساوية باتجاه معاكس ، فكم مرة يلتقون في ١٠ دورات؟

أ : ٥ ب : ١٠ ج : ١٦ د : ٢٠

الإجابة : د

١٠٩٧ خالد اشترى حاسوبين، فقارن بين :

القيمة الأولى : شراء حاسوبين لكل واحد تخفيض ٣٠٪

القيمة الثانية : شراء الأول بسعر الأصلي و الثاني بتخفيض ٦٠ ٪

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

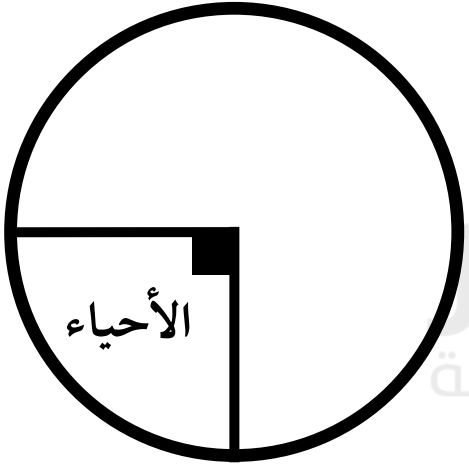
صيغة مشابهة ١٠٠ ٪

١٠٩٨ مع ليان نصف المبلغ الذي مع هند ، ومع هند ٤ امثال المبلغ الذي مع رغد ، ما نسبة المبلغ الذي مع رغد الى نسبة المبلغ الذي مع ليان ؟

أ ١ : ٢ ب ١ : ٣ ج ١ : ٤ د ١ : ٨

الإجابة : أ

١٠٩٩ من الشكل المجاور عدد طلاب الأحياء ٦٠ طالب ، إذا زادت نسبة القبول ١٥٪ فكم طالب قد زاد ؟



أ : ٣٣

ب : ٣٤

ج : ٣٥

د : ٣٦

الإجابة : د

١١٠٠ بيعت ١٥٠ تذكرة ومصدر الوحيد للإرادات هو الحدث وعدد التذاكر المباعة تمثل ٣ أضعاف قيمة الحدث :

القيمة الأولى : سعر ٥٥ تذكرة

القيمة الثانية : قيمة الحدث

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١١٠١ في الجدول التالي ، أوجد الفرق بين ما صرفه سعد بالطعام في اليوم الأول و الثاني

	السكن	الطعام	المجموع
اليوم الأول		١١٠	
اليوم الثاني		١٣٠	
اليوم الثالث			٥٤٠

أ : ١٠ ب : ١٥ ج : ١٢ د : ٢٠

الإجابة : د

١١٠٢ تنتج نحلة ٣ مل يوميا من العسل وتكون جائعة فتأكل ١ مل كل يوم، كم يوم تستغرق نحلتين في إنتاج ٥٠٠ مل من العسل

أ : ٥٠٠ ب : ١٢٥ ج : ٢٠٠ د : ٢٥٠

الإجابة : ب

١١٠٣ تكلفة دخول الأطفال ١٦ ريالًا، وتكلفة دخول الكبار ٢٢ ريالًا وحصل البائع على مبلغ إجمالي يقارب ١٢٠ ريالًا
ما عدد الأطفال والكبار الذين دخلوا؟

أ : ٩ أطفال ، ٤ كبار

ب : ٣ أطفال ، ٥ كبار

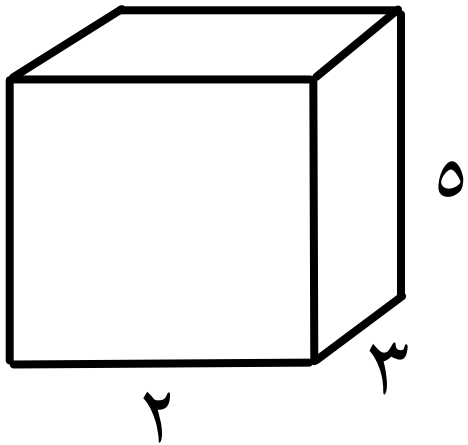
ج : ٦ أطفال ، ٢ كبار

د : ٢ أطفال ، ٤ كبار

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

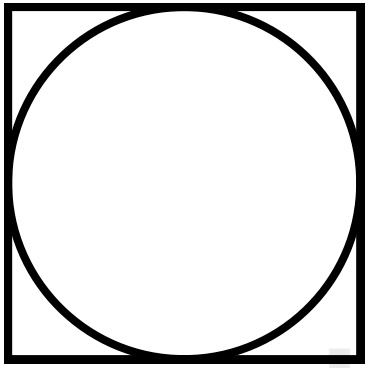
١١٠٤ حنان عندها صندوق ملأته رمل ، أحسب حجم الرمل داخل الصندوق؟



أ : ١٨ ب : ٢٠ ج : ٢٥ د : ٣٠

الإجابة : د

١١٠٥ اذا كانت اضلاع المربع مماسه للدائرة ،
أوجد طول قطر الدائرة



أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

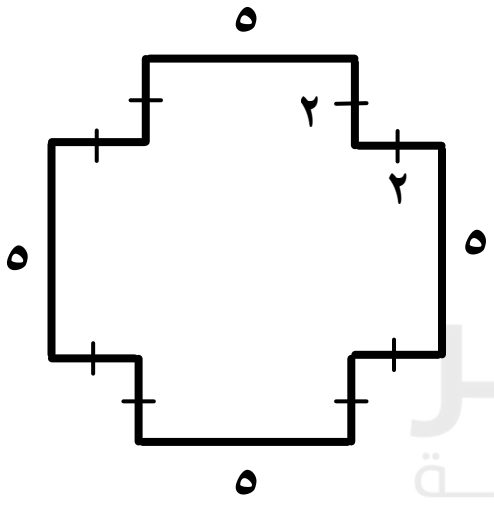
الإجابة : ب

١١٠٦ ١ ، ٣ ، ٥ ، ٧ ، ٩ ، ١ ، ٣ ، ٥ ، ٧ ، ٩ أوجد الحد رقم ٢٨

أ : ١ ب : ٣ ج : ٥ د : ٧

الإجابة : ج

١١٠٧ ورقة مربعة قصت من أطرافها مربعات طول كل منها ٢ سم احسب حجم الشكل الناتج



أ : ٥٠ ب : ٧٥ ج : ١٠٠ د : ١٠٥

الإجابة : أ

١١٠٨ سلعة زاد سعرها ٥٠٪ ، ثم خُفض ٢٥٪ ، فما نسبة السعر الجديد بالنسبة للسعر الأصلي؟

أ : ١٢٥٪ ب : ١١٢,٥٪ ج : ٨٧,٥٪ د : ٧٥٪

الإجابة : ب

١١٠٩ مهندس يتصدق ب١٠٠ ريال بعد كل عمل ، إذا عمل ٥ ساعات وبقي معه ٩٠٠ ريال فكم ساعة يعمل ليبقى معه ١٥٠٠ ريال بعد الصدقة ؟

أ : ٦ساعات

ب : ٧ ساعات

ج : ٨ ساعات

د : ٩ ساعات

الإجابة : ج

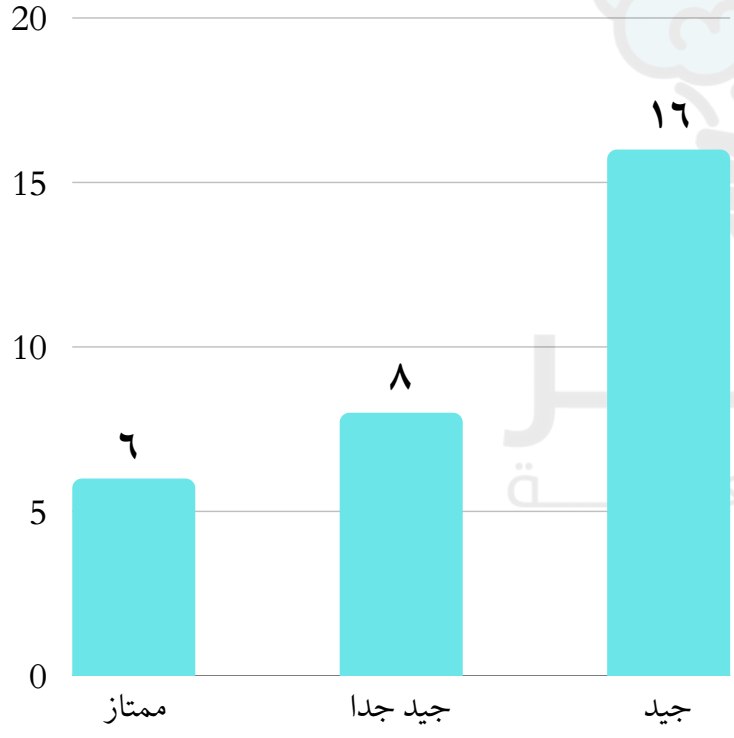
المفكر
القدرات العامّة

١١١٠ حافلة فيها مجموعة من الاشخاص ، في المحطة الأولى نزل نصف الركاب وركب شخص واحد ، وفي المحطة الثانية نزل ثلث الركاب وركب شخص واحد فأصبح في الحافلة ١٥ شخص ، فكم عدد الأشخاص في الحافلة قبل التوقف في المحطة الأولى؟

أ : ٦٠ ب : ٥٨ ج : ٤٨ د : ٤٠

الإجابة : د

١١١١ كم عدد الطلاب الحاصلين على جيد جداً و أعلى ؟



أ : ١٢

ب : ١٤

ج : ١٦

د : ١٨

الإجابة : ب

١١١٢ قارن بين :

القيمة الأولى : محيط معين طولا قطريه ٨م ، ١٠م

القيمة الثانية : محيط مربع مساحته ٢٥ م ^{٢}

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

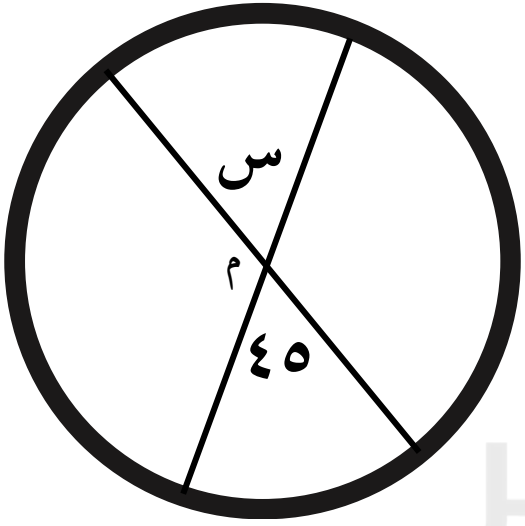
١١١٣ مريم اشترت فستان بـ٣٥٪ وشرت بـ٢٥٪ ساعه من مربتها وبقى من راتبها ٤٤٠٠ كم كان راتب مريم؟

أ : ٩٢٠٠ ب : ١٠٥٠٠ ج : ١١٠٠٠ د : ١٢٧٠٠

الإجابة : ج

١١١٤ في الشكل التالي اذا كانت م منتصف الدئرة ، أوجد قيمة س

الرسم ليس على القياس



أ : ٦٠ ب : ٧٥ ج : ٤٥ د : ١١٠

الإجابة : ج

١١١٥ عامل يصنع كراسي يحصل في الأسبوع على ٥٠٠ ريال وكل كرسي يصنعه يأخذ ١٠ فاذا صنع ٧٥ كرسي في ٥ أسابيع ، كم المبلغ الذي سيأخذه ؟

أ : ٣٠٠٠ ب : ٣٢٥٠ ج : ٣٥٠٠ د : ٣٧٥٠

الإجابة : ب

١١١٦ كم عدد الأرقام التي تحتوي على ٢ من ١ الى ٥٠؟

أ : ١٠ ب : ١٣ ج : ١٤ د : ١٥

الإجابة : ج

١١١٧ قطعه خشبية طولها ١٣ و أحد طرفيها تقع فالنقطة (ا ، ـ ٤) اي النقاط يقع فالنقطه الثانية؟

أ : (ـ ٤ ، ٨)

ب : (ـ ٤ ، ١٣)

ج : (٣ ، ١٤)

د : (١٦ ، ـ ٢)

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

١١١٨ إذا كان عصام راتبه ٣٠٪ من ٣٠٠٠٠ ومحمد ٢٠٪ من ٢٠٠٠٠ ، فقارن بين :

القيمة الأولى : راتب عصام

القيمة الثانية : راتب محمد

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

١١١٩ صندوق حجمه ١٢٠ وحده مكعبه يريد وضعه في كرتون سيختار العلبه التي تملئ الكرتون

أ : علبه ابعادها ٥ و ٨ وارتفاعها ٤

ب : علبه ابعادها ٦ و٥ وارتفاعها ٤

ج : علبه ابعادها ٦ و٥ وارتفاعها ٣

د : علبه ابعادها ٥ و ٧ وارتفاعها ٣

الإجابة : ب

١١٢٠ صاحب متجر يدفع اجار سنوي مقداره ٦٠٠٠ ريال ولديه عاملين يدفع لكل منهما ١٥٠٠ ريال بالشهر فكم يصرف صحب المتجر بالشهر ؟

أ : ٣٠٠٠ ب : ٣٥٠٠ ج : ٤٥٠٠ د : ٤٠٠٠

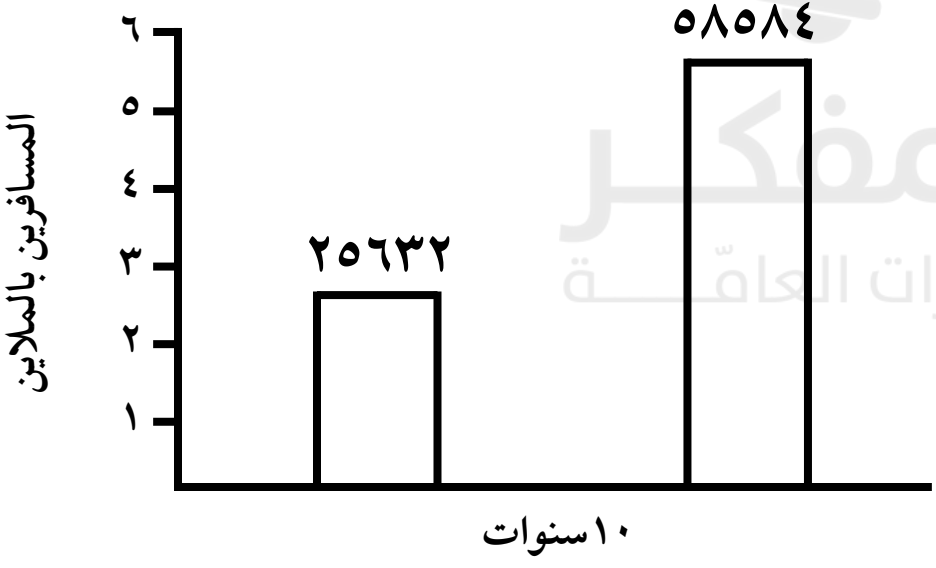
الإجابة : ب

١١٢١ أوجد الحد السادس في المتتابعة التالية :
٢، ٥، ١٠، ١٧، ٢٦، ....

أ : ٣٦ ب : ٣٧ ج : ٣٨ د : ٤٤

الإجابة : ب

١١٢٢ الرسم البياني يمثل عدد المسافرين إلى مكة المكرمة خلال يوم واحد من أيام الحج في ١٠ سنوات، ما مقدار الزيادة في عدد المسافرين بالملايين؟



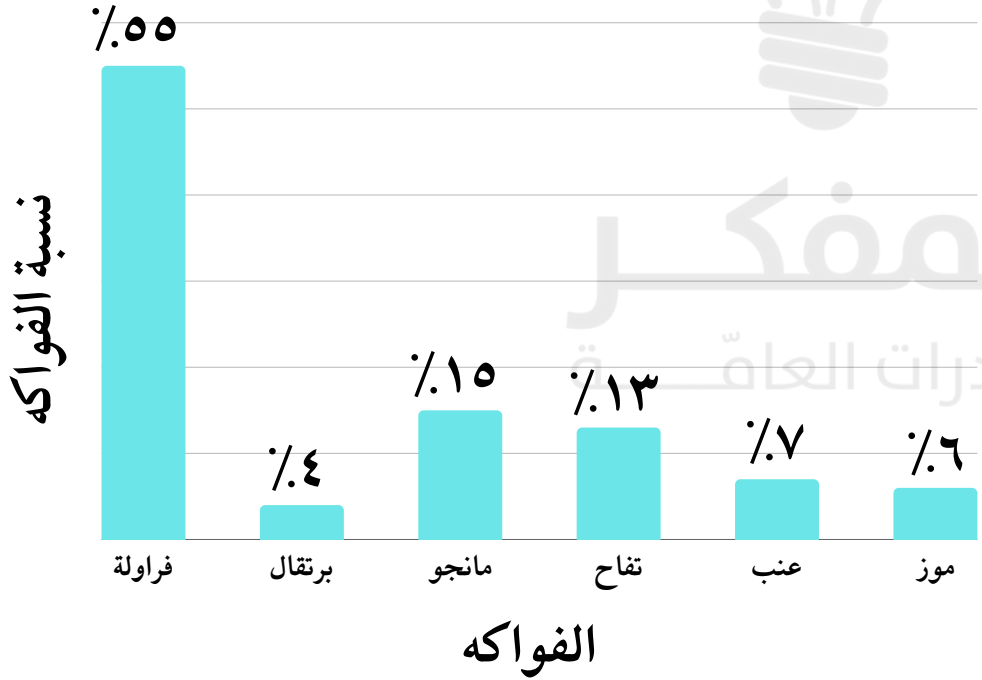
أ : ٣,٣ ب : ٣,٥

ج : ٤,٢ د : ٣٢,٩

الإجابة : أ

خطأ مطبعي بالاختبار

١١٢٣ الشكل المجاور يمثل الفواكه التي يفضلها الطلاب، إذا كان عدد الطلاب ٢٠٠، فكم عدد الذين يفضلون الفراولة؟



أ : ٦٦٪ ب : ١٠٥٪

ج : ١١٠٪ د : ٩٠٪

الإجابة : ج

١١٢٤ مستطيل طوله ٧ سم وعرضه ٥ سم زدنا الطول والعرض ليصبح الضعف حيث أصبح محيط المستطيل= ٤٨ سم.
قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة المستطيل بعد الزيادة

القيمة الثانية : ١٤٠,٥

أ : القيمة الأولى أكبر　　ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان　　د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١١٢٥ فهد اشترى ١٥ قلم سعر القلم الواحد ريالين فكم يكون إجمالي المبلغ الذي دفعه ؟

أ : ١٠ ب : ١٥ ج : ٢٥ د : ٣٠

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : د

١١٢٦ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١}{٤^{٩}}$ القيمة الثانية : $\frac{١}{٤^{٨}}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

١١٢٧ إذا كان الدولار = ٥ ليرات والليرة = ٨ جنيهات، فما قيمة ٢٠ دولار بالجنيه؟

أ : ٤٤٠ ب : ٥٦٠ ج : ٨٠٠ د : ٧٢٠

الإجابة : ج

١١٢٨ ما العدد الذي إذا جمعناه مع العدد الذي يليه ثم نضيف ١١، يصبح الناتج ٢٢؟

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٧ د : ٨

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

١١٢٩ إذا امتلأ خزان وقود السيارة إلى النصف فإن مؤشر البنزين في السيارة يصنع زاوية قائمة، فإذا امتلأ إلى الثلثين كم الزاوية التي يصنعها مؤشر السيارة؟

أ : ١٠٠° ب : ١٨٠° ج : ١٦٠° د : ١٢٠°

الإجابة : د

١١٣٠ أوجد قيمة المقدار $\frac{٣}{١٠} + \frac{٣٠}{١٠} + \frac{٣٠٠٠}{١٠٠}$

أ : ٣,٣ ب : ٣٠,٣ ج : ٣٣,٣ د : ٣٣٣

الإجابة : ج

١١٣١ انطلق أحمد من المدينة بسرعة ١٠٠ كم في الساعة ولحقه سعد بعد ساعة بسرعة ١٢٠ كم في الساعة، متى يلتقي أحمد وسعد؟

أ : ٦ ساعات

ب : ٨ ساعات

ج : ١٢ ساعة

د : ٤ ساعات

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

١١٣٢ إذا كان عمر أحمد أكبر من عمر خالد، وعمر سعود أصغر من عمر محمد، وعمر خالد أكبر من عمر محمد، فقارن بين :

القيمة الأولى : عمر أحمد القيمة الثانية : عمر سعود

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١١٣٣ صنبور يدفع ٥٠٠ لتر في الدقيقة ما الوقت اللازم ليملأ خزان على شكل متوازي مستطيلات أبعاده ١م، ٢م، ٣م

أ : ١٢ دقيقة

ب : ٢٤ دقيقة

ج : ١١ دقيقة

د : ١٤ دقيقة

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

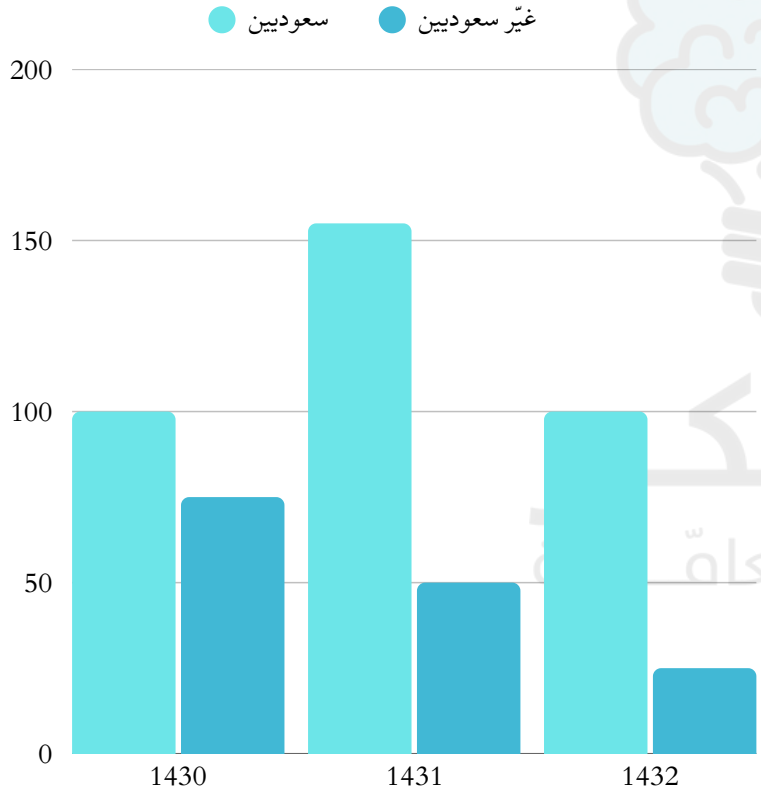
١١٣٤ كم عدد الأعداد الفردية المكونة من رقمين، بحيث يكون الرقم في خانة العشرات أكبر من الرقم ٣ ؟

أ : ٢٥ ب : ٢٨ ج : ٣٠ د : ٣٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

١١٣٥ احسب متوسط غير السعوديين ؟



أ : ٣٥ ب : ٥٠

ج : ٧٠ د : ٧٥

الإجابة : ب

١١٣٦ ضبطت ساعة عند ١٢:٤٥ وتتأخر دقيقة كل ساعة، ما الوقت في الساعة بعد ٥ أيام؟

أ : ١٠:٤٥ ب : ١١:٤٥ ج : ١:٤٥ د : ٢:٤٥

الإجابة : أ

١١٣٧ عدد مكون من ثلاثة أرقام أكبرهم في خانة المئات وأصغرهم في خانة الآحاد، فما هو؟

أ : ٣٤٦ ب : ٤٣٦ ج : ٦٣٤ د : ٦٤٣

الإجابة : د

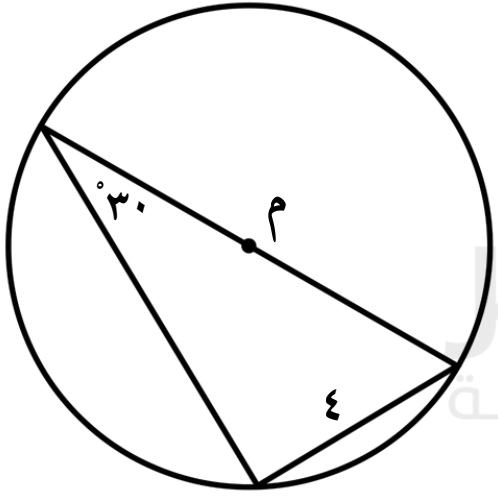
١١٣٨ كيس فيه عدد من الكرات (حمراء ـ خضراء ـ صفراء) إذا كانت $\frac{١}{٣}$ الكرات خضراء وعددهم ٨، و $\frac{١}{٢}$ الكرات حمراء ما عدد الكرات الصفراء؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

١١٣٩ في الشكل المجاور م مركز الدائرة، أوجد مساحة هذه الدائرة بالسنتيمتر المربع.



أ : ٤ط

ب : ١٦ط

ج : ٨ط

د : ١٢ط

الإجابة : ب

١١٤٠ الجدول التالي يمثل نتائج تكرار، كم نسبة تكرار العدد ٣ ؟

نتائج	١	٢	٣	٤	٥	٦
تكرار	٢	٣	٢	٠	٨	٥

أ : $\frac{٢}{٣}$ ب : $\frac{١}{٧}$ ج : ٠,٢ د : ٠,١

الإجابة : د

١١٤١ قارن بين :

القيمة الأولى : ٢٥ قيراط

القيمة الثانية : ١ غرام

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

١١٤٢ طبع أحمد صفحات من كتاب بدءاً من الصفحة ٣٢ حتى الصفحة ٦٤، إذا كانت طباعة صفحة واحدة تكلف ٣ ريال

قارن بين:

القيمة الأولى : مجموع ما دفع أحمد

القيمة الثانية : ٩٠ ريال

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١١٤٣ عددان مجموعهما يساوي ١٩ أحدهما أكبر من الآخر بـ ٧
كم الفرق بينهما؟

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٧ د : ٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

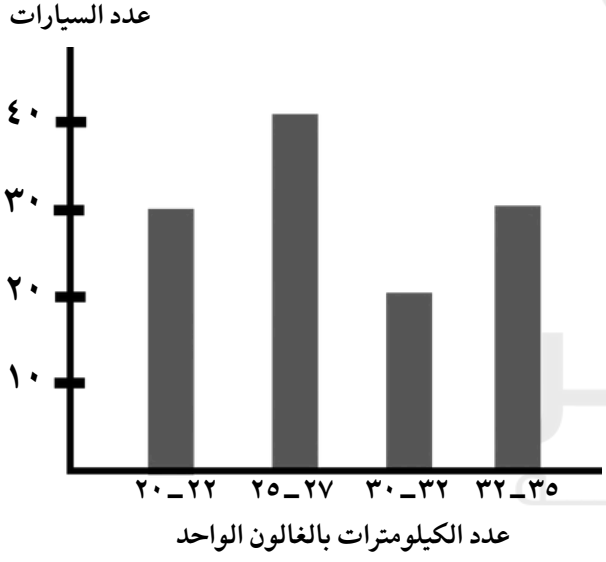
١١٤٤ إذا كانت س تساوي ـ ١١ أوجد قيمة | ٤ + س | + ٥

أ : ١٩ ب : ١٦ ج : ١٢ د : ١٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

١١٤٥ أوجد عدد السيارات التي تقطع ٢٥ كم أو أكثر بالغالون الواحد



أ : ٣٠

ب : ٤٠

ج : ٧٠

د : ٩٠

الإجابة : د

١١٤٦ إذا كان متوسط أربع أعداد صحيحة موجبة مختلفة يساوي ١١ فما أكبر عدد ممكن بينهم ؟

أ : ٣٦ ب : ٣٧ ج : ٣٨ د : ٣٩

الإجابة : ج

١١٤٧ إذا كانت مساحة مربع على الرسم ١٠٠ سم^{٢} وكان مقياس الرسم ٢ سم : ١ متر، كم مساحة المربع الحقيقي ؟

أ : ٢٠ ب : ٢٥ ج : ٤٥ د : ٥٥

الإجابة : ب

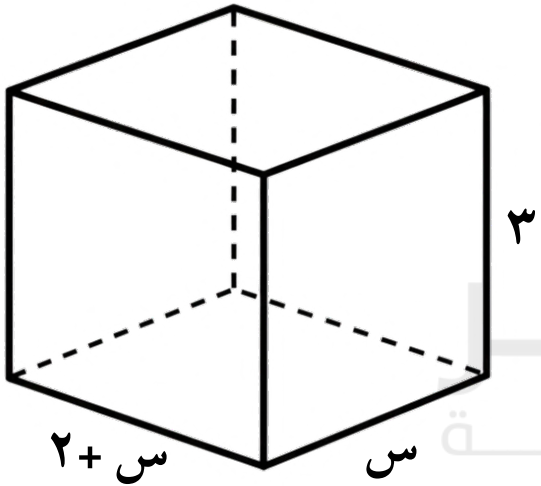
المفكر القدرات العالمية

١١٤٨ يوجد في قرية ٨٠٠ شخص إذا كانت نسبة من يتكلمون اللغة الإنجليزية ٣٥٪، فكم عدد الأشخاص الذين يتكلمون الإنجليزية ؟

أ : ١٨٠ ب : ٣٦٠ ج : ٢٨٠ د : ٢٢٠

الإجابة : ج

١١٤٩ إذا كان الشكل متوازي مستطيلات حجمه ٧٢ سم^{٣} أوجد قيمة س



أ : ٢

ب : ٣

ج : ٤

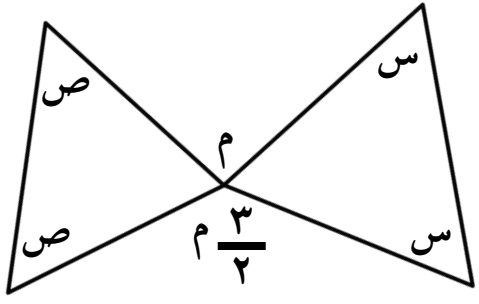
د : ٥

الإجابة : ج

١١٥٠ إذا كان س = ٦٠° و ص = ٤٠° قارن بين :

القيمة الأولى : م

القيمة الثانية : ١١٠°



أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

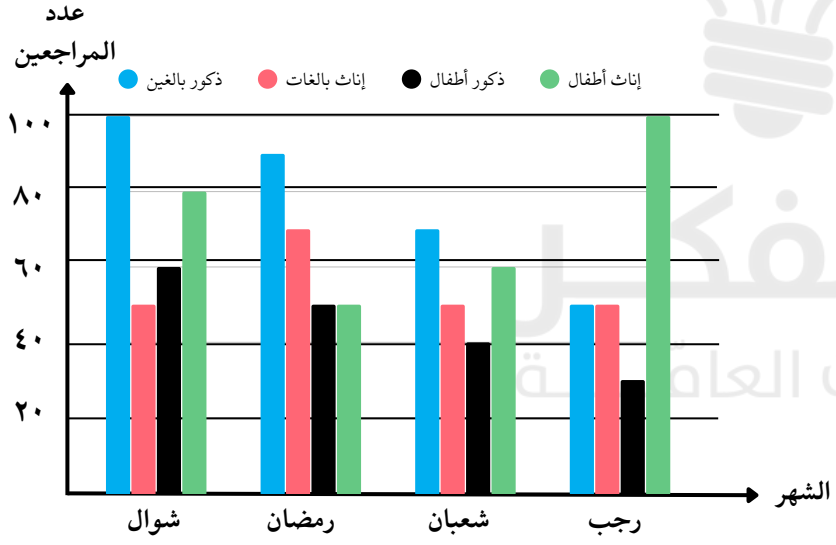
المفكر
القدرات العامّة

١١٥١ إذا كان لدينا ثلاث أعداد حقيقية موجبة، أ ، ب ، ج ، حيث أن : أ + ب + ج = ٦ ، $أ^{٢} + ب^{٢} + ج^{٢}$ = ١٤ فما قيمة أ ب + ب ج + أ ج ؟

أ : ٦ ب : ١٠ ج : ١١ د : ١٦

الإجابة : ج

١١٥٢ يمثل الرسم البياني عدد المراجعين بالنسبة لأعمارهم خلال أربع أشهر، أوجد متوسط المراجعات البالغات



أ : ٤٠ ب : ٥٥

ج : ٦٠ د : ٦٥

الإجابة : ب

١١٥٣ احسب قيمة : $(٢٥٠٠٢)^{٢} - (٢٤٩٩٨)^{٢}$

أ : ١٠٠٠٠٠ ب : ١٥٠٠٠٠

ج : ٢٠٠٠٠٠ د : ٤٠٠٠٠٠

المفكر للقدرات العامّة

الإجابة : ج

١١٥٤ قارن بين :

القيمة الأولى : ١٧٨٩

القيمة الثانية : ١٧٩٨

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

١١٥٥ اشترى محمد كيس حلوى بـ ٥٥ ريالاً، واشترى أخوه خالد كيس حلوى بـ ٦٦ ريالاً، ولديهما أخ أصغر يريد شراء كيس حلوى بكم سيشتري الكيس إذا كان كل واحد يشتري بحسب عمره ؟

أ : ٧٧ ب : ٨٨ ج : ٩٩ د : ٣٣

الإجابة : د

١١٥٦ إذا كان سعر السهم يوم الأحد ١٠٠ ريال ويوم الثلاثاء زاد ٢٠٪، ويوم الأربعاء زاد عن يوم الثلاثاء ١٠٪، ما سعر السهم يوم الأربعاء ؟

أ : ١١٦ ب : ١٢٨ ج : ١٣٢ د : ١٤٨

الإجابة : ج

١١٥٧ يوجد أحد عشر عدداً مجموعهم يساوي ٤٤، فما القيمة الممكنة لأكبر عدد بينها ؟

أ : ٣٦ ب : ٣٧ ج : ٣٨ د : ٣٩

الإجابة : د

١١٥٨ في سباق للمشي، قطع المتسابق الأول مسافة ١٠٠٠ متر، بينما مشى المتسابق الثاني نصف ما مشاه الأول، أما الثالث فمشى نصف مسافة الثاني، في حين أن الرابع مشى نفس مسافة الثالث، كم يبلغ مجموع المسافات التي قطعها المتسابقون الأربعة بالكيلومتر؟

أ : ١ ب : ١,٥ ج : ٢ د : ٢,٥

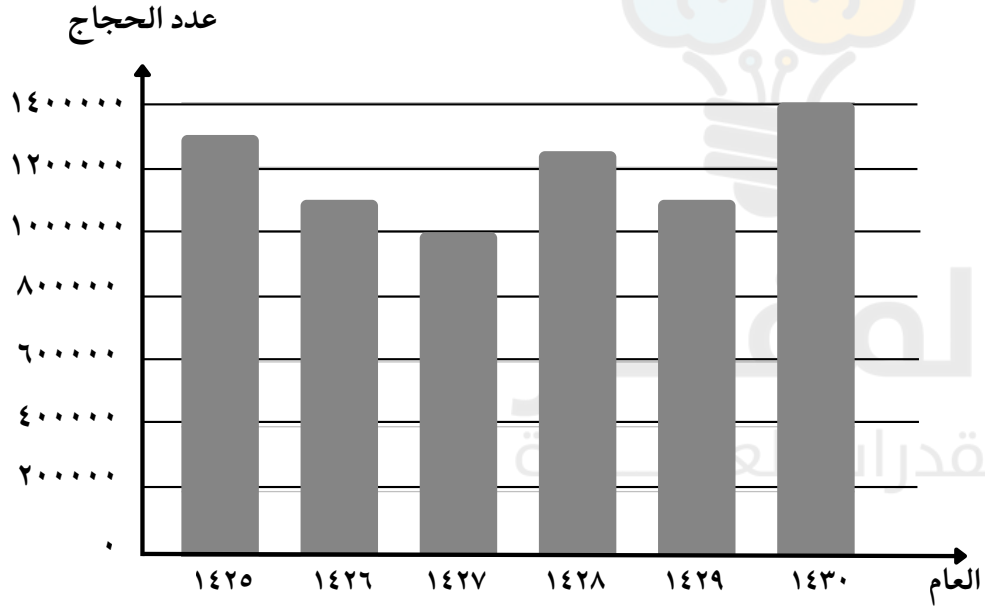
الإجابة : ج

١١٥٩ إذا كان وزن أحمد بعد الحمية يمثل ٨ : ١٣ من وزنه السابق علماً أن وزنه الآن ٨٠ كيلو غرام، فكم كان وزنه السابق؟

أ : ٩٠ ب : ١٠٠ ج : ١٢٠ د : ١٣٠

الإجابة : د

١١٦٠ ما العام الذي فيه عدد أكبر من حجاج العام الذي يسبقه والعام الذي يليه ؟



أ : ١٤٢٦

ب : ١٤٢٧

ج : ١٤٢٨

د : ١٤٢٩

الإجابة : ج

١١٦١ رسوم مدرسة زادت ١٥٪ وكان سعرها قبل الزيادة ١٠٠٠٠ ويوجد تخفيض للأخوة ٥٪، فكم الرسوم للأخوين ؟

أ : ١١٨٠٠ ب : ٢١٨٥٠ ج : ٢٢٨٠٠ د : ٢٤٠٠٠

الإجابة : ب

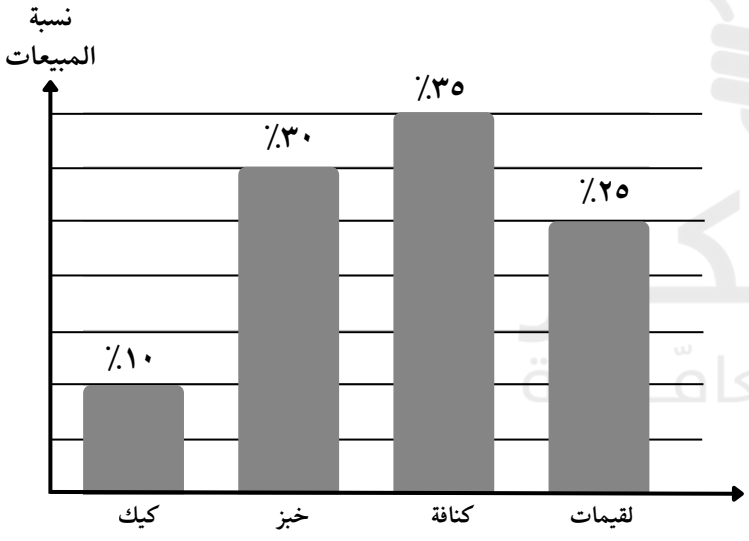
١١٦٢ يمثل الجدول المجاور درجات فصلين من طلاب الثالث المتوسط أوجد عدد طلاب الصف (١/٣)

الأوراق (١/٣)	الساق	الأوراق (٢/٣)
١٢٣٤٥٦	٠	٤٣٢١
١٢٣٥٥٦	١	٥٤٣٢١
١٣٤٥٦	٢	٥٤٣٢
٠٠٠	٣	٤٣٢١٠

أ : ٢٠ ب : ٢١ ج : ٢٢ د : ٢٤

الإجابة : أ

١١٦٣ في الرسم البياني المجاور، إذا كان إجمالي مبيعات مخبز في شهر رمضان ٢٠٠٠ ريال، كم تبلغ مبيعات الكنافة والخبز ؟



أ : ٣٢٥

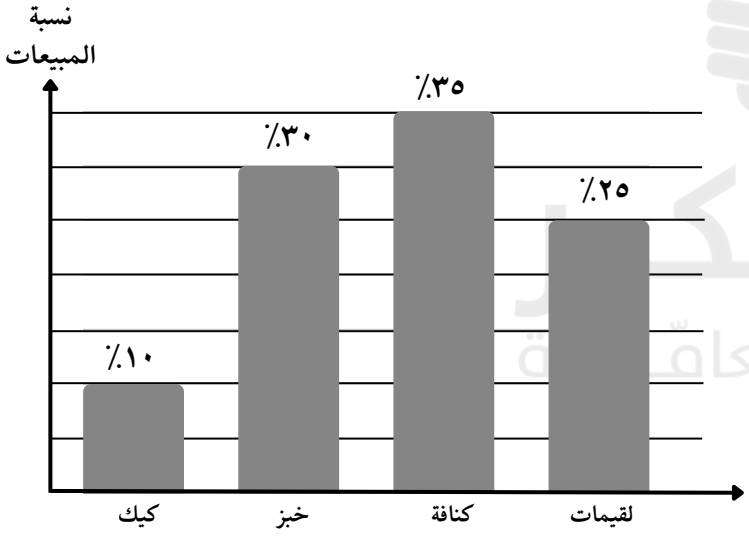
ب : ٦٥٠

ج : ٩٧٥

د : ١٣٠٠

الإجابة : د

١١٦٤ في الرسم البياني المجاور، إذا كان إجمالي مبيعات مخبز في شهر رمضان ٢٠٠٠ ريال، ما الفرق بين مبيعات اللقيمات والكيك ؟



أ : ١٥٠ ب : ٢٠٠

ج : ٢٥٠ د : ٣٠٠

الإجابة : د

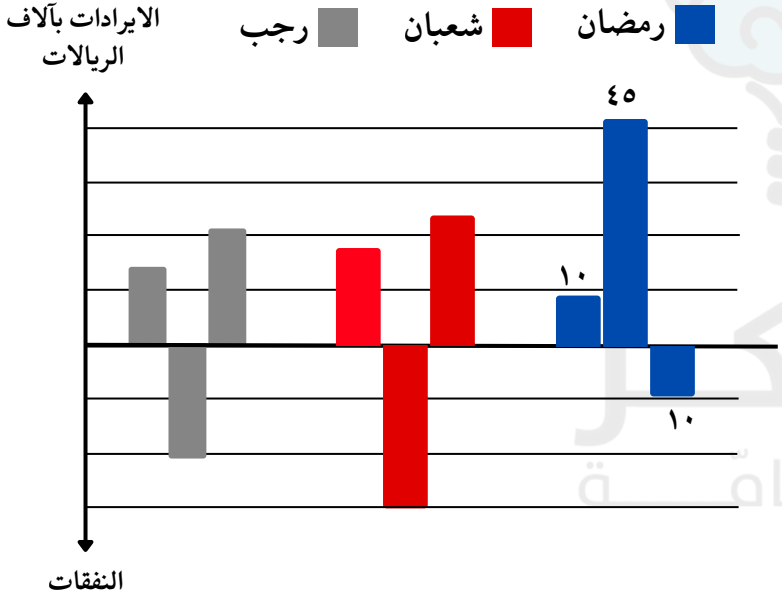
١١٦٥ مصنع ينتج ٥ ألعاب في ١٠٠ دقيقة، كم لعبة يصنع في ١٨٠ دقيقة ؟

أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

١١٦٦ ما الربح بالآلاف في شهر رمضان تقريباً ؟



أ : ٢٣

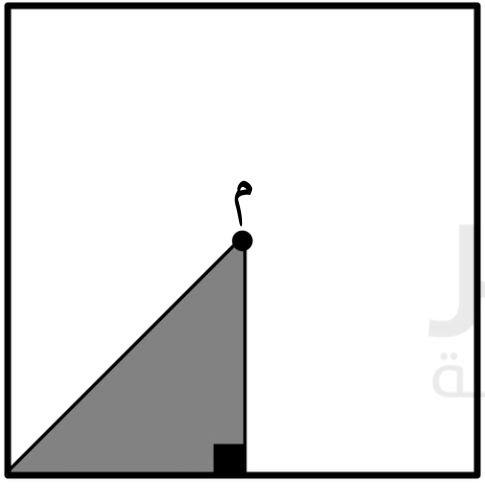
ب : ٤٤

ج : ٥٥

د : ٦٥

الإجابة : ب

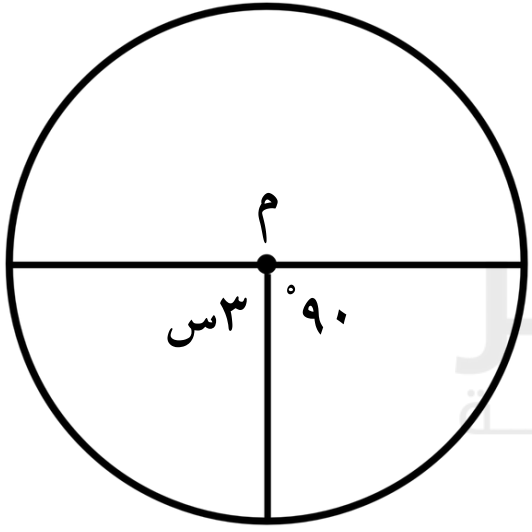
١١٦٧ يمثل الشكل التالي مربع طول ضلعه ٦، م نقطة تقاطع قطريه، احسب مساحة الجزء المظلل



أ : ٢,٥
ب : ٣
ج : ٤,٥
د : ٥

الإجابة : ج

١١٦٨ في الشكل التالي ، أوجد س

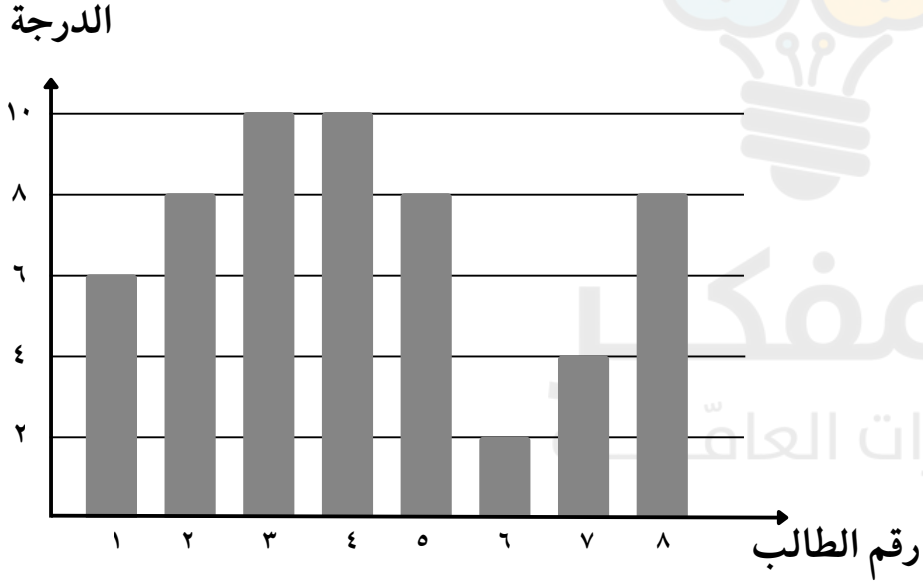


أ : ٣٠°　　ب : ٦٠°

ج : ١٢٠°　　د : ٣٦٠°

الإجابة : أ

١١٦٩ يمثل الرسم البياني المجاور درجات اختبار ٨ طلاب، أوجد متوسط درجاتهم



أ : ٦ ب : ٧

ج : ٨ د : ٩

الإجابة : ب

١١٧٠ إذا كانت الصومال تمثل ٥٪ من الإنتاج في الدول العربية، كم النسبة التي تمثلها السودان ؟

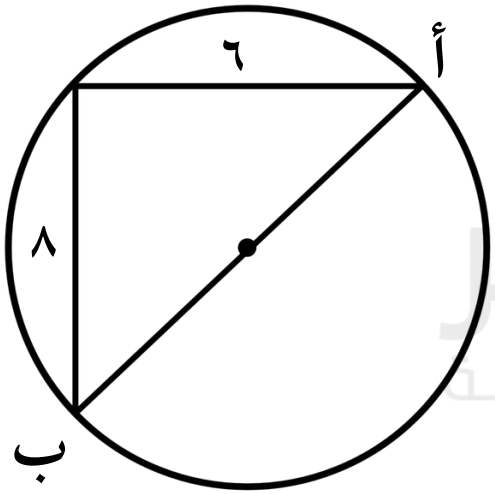
الدولة	عدد الإبل بالملايين
الصومال	٧
السودان	٣,٥
السعودية	١,٥
الإمارات	٠,٥

أ : ١٪ ب : ١,٥٪

ج : ٢٪ د : ٢,٥٪

الإجابة : د

١١٧١ في الشكل التالي، إذا كان أ ب قطر للدائرة أوجد محيط الدائرة



أ : ١٠ ب : ١٠ط

ج : ١٨ د : ١٢ط

الإجابة : ب

١١٧٢ يزور المدينة المنورة يومياً ٤٥٠ زائراً، فكم يبلغ عدد الزوار بعد مرور ٤٠ يوماً؟

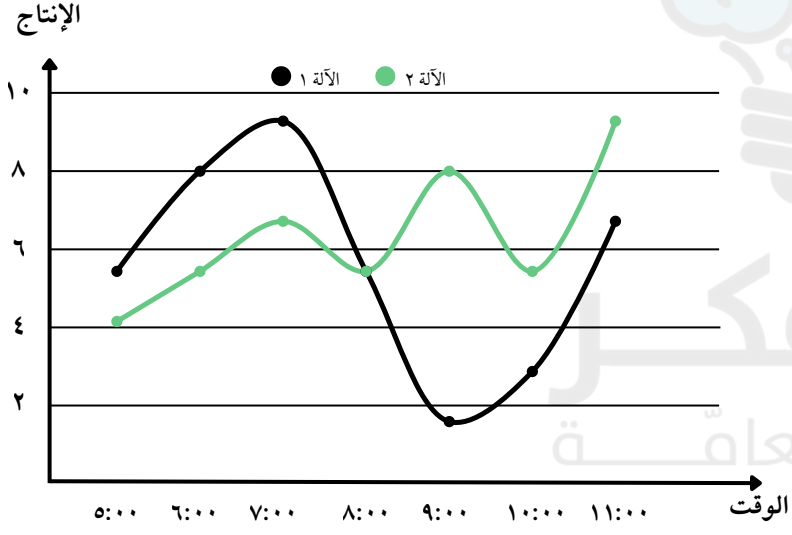
أ : ٨٠٠٠ ب : ١٢٠٠٠

ج : ١٦٠٠٠ د : ١٨٠٠٠

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

١١٧٣ يمثل الرسم البياني إنتاج آلتين، متى يتساوى إنتاجهما؟

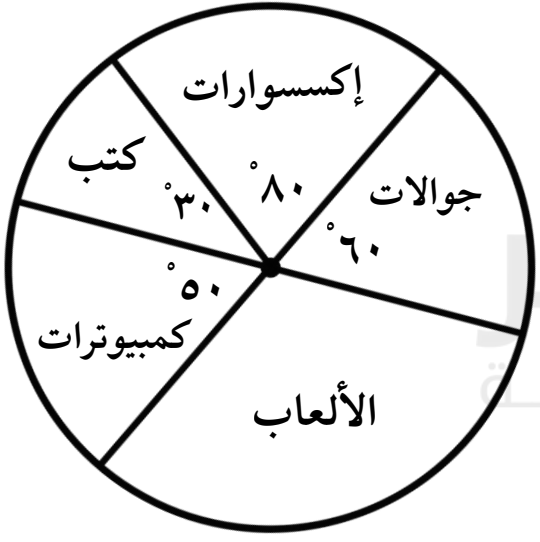


أ : ٧:٠٠ ب : ٨:٠٠

ج : ٩:٠٠ د : ١٠:٠٠

الإجابة : ب

١١٧٤ متجر أرباحه ٣٦٠٠٠ ريال في الشهر، ما أكبر قطاع مبيعاً في المتجر ؟

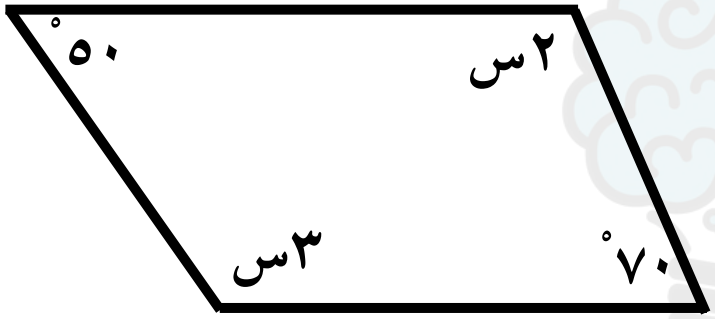


أ : الكتب ب : الجوالات

ج : الالعاب د : الكمبيوتر

الإجابة : ج

١١٧٦ قارن بين:



القيمة الأولى : ٤٨°

القيمة الثانية : س

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

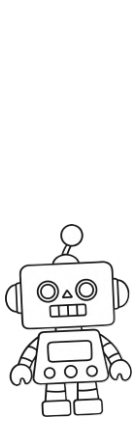
المفكر
القدرات العامّة

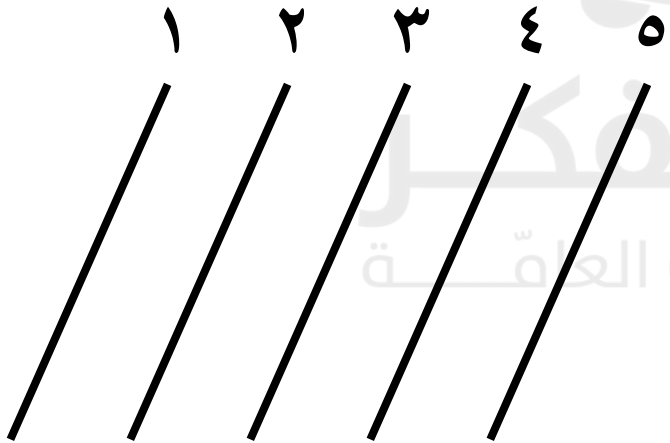
١١٧٧ أب وثلاثة أبناء مجموع أعمارهم بعد ٨ سنوات يساوي ٩٨
كم مجموع أعمارهم بعد ٥ سنوات ؟

أ : ٧٦ ب : ٨٦ ج : ٩٠ د : ٩٢

الإجابة : ب

١١٧٨ في الشكل المجاور ٥ خطوط مائلة مرقمة من ١ إلى ٥، إذا كان رقم الخط فردياً فإن العدد يتضاعف و إذا كان رقم الخط زوجياً فإن العدد يضرب في ربع، إذا بدأ الروبوت بالعدد ١٢ قبل الخط الأول، في أي خط يصبح العدد ٣؟





أ : ١

ب : ٢

ج : ٣

د : ٤

الإجابة : د

١١٧٩ إذا اشترت غدير بمبلغ س، وغدير وهدى اشتروا بمبلغ ١٥٠٠ ريال ، غدير اشترت بمبلغ ضعفي مبلغ هدى، فما المعادلة التي تمثل المسأله؟

أ : $\frac{س}{٢}$ = ١٥٠٠

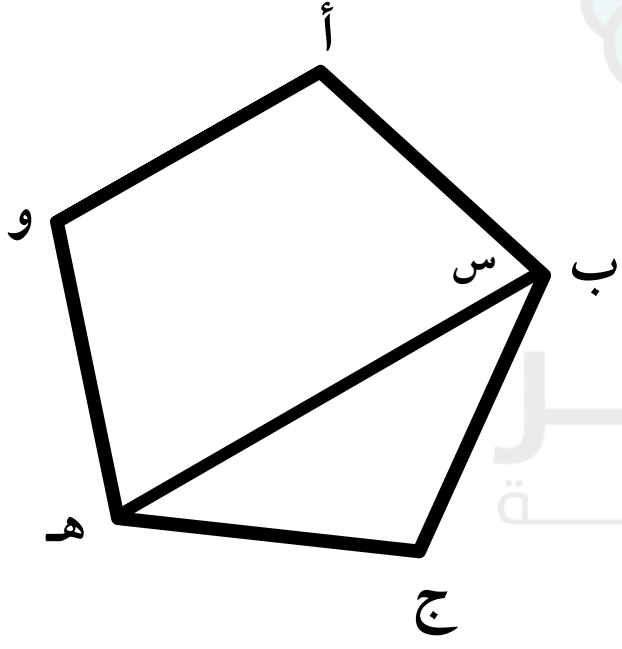
ب : $\frac{٣س}{٢}$ = ١٥٠٠

ج : $\frac{س}{٣}$ = ١٥٠٠

د : $\frac{٢س}{٣}$ = ١٥٠٠

الإجابة : ب

١١٨٠ في الشكل المجاور، إذا علمت أن أ ب ج هـ و خماسي منتظم، أوجد قياس الزاوية س



أ : ٨٤ ب : ٧٢

ج : ٦٠ د : ٤٨

الإجابة : ب

١١٨١ تاجر يعطي ١٠٪ من ١٠٠ ريال مبيعات للعمال، و ٢٠٪ من كل ٢٠٠ ريال مبيعات للعمال، فإذا أعطى التاجر ٣٠٪ للعمال فكم المبيعات بالريال؟

أ : ٣٠٠ ب : ٦٠٠ ج : ٥٠٠ د : ٤٠٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

١١٨٢ إذا كان لدينا مئذنتان للمسجد بالرسم إلى الواقع ١ : ٤٠٠ ، فكم ارتفاع المئذنة بالمتر بالواقع؟



أ : ١٢
ب : ٥
ج : ٦
د : ٤

الإجابة : أ

١١٨٣ تقوم هند بصنع ١٠٠ ملل من صوص السلطة باستعمال الخل و الملح والخردل كما موضح بالجدول المجاور، كم ملل من الخل تحتاج لتصنع ٢٥٠ ملل من صوص السلطة؟

ملح	٣٠ملل
خل	٣٠ملل
خردل	٤٠ملل

أ : ٥٠ ب : ٦٠

ج : ٧٥ د : ٩٠

الإجابة : ج

١١٨٤ طالب متوسط درجاته في خمس اختبارات ٤٥، إذا زاده المعلم ١٠ درجات على مشاركته، فكم أصبح متوسط درجاته الجديد؟

أ : ٤٦ ب : ٤٧ ج : ٥٢ د : ٥٤

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

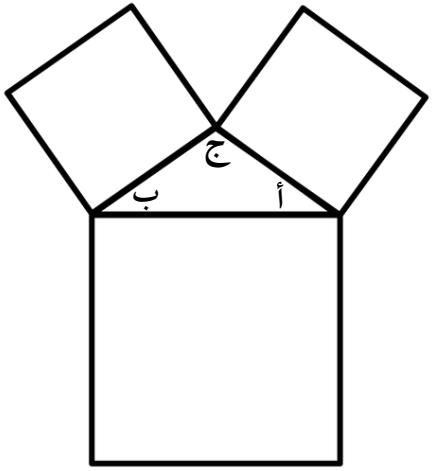
١١٨٥ إذا كان هناك خصم بنسبة ٢٥٪ على الحذاء، وسعره الأصلي ٥٠ ريالًا، واشترينا ٤ أحذية، فكم سيكون المبلغ الإجمالي المدفوع بالريال؟

أ : ١٠٠ ب : ١٢٠ ج : ١٥٠ د : ١٧٥

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

١١٨٦ إذا كانت مساحة المربع الكبير تساوي مجموع مساحتي المربعين الصغيرين قارن بين :



القيمة الأولى : ج

القيمة الثانية : أ + ب

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١١٨٧ وعاء أبعاده ٢ ، ٢ ، ٣، وتمت تعبئته بالكامل، ووعاء آخر أبعاده ١ ، ٣ ، ٤، وتمت تعبئة ثلاثة أرباعه، أي الوعاءين يحتوي على كمية أكبر؟

القيمة الأولى : الوعاء الأول

القيمة الثانية : الوعاء الثاني

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١١٨٨ ما أكبر قاسم مشترك للأعداد الطبيعية من ١ إلى ١٠٠؟

أ : ١ ب : ٣ ج : ٥ د : ٢

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

١١٨٩ شخص يمشي حول أرض مربعه الشكل مره ونصف، فقطع مسافة ٢٤٠٠ متر، فكم طول ضلع الأرض المربعة بالمتر؟

أ : ٢٠٠ ب : ٣٠٠ ج : ٤٠٠ د : ٦٠٠

المفكر
القدرات العامّة

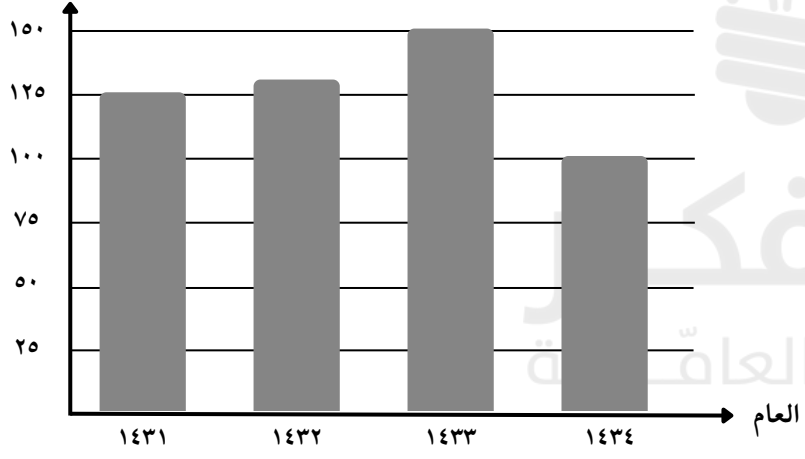
الإجابة : ج

١١٩٠ عدد أكبر من مربع ٤٠ و أصغر من مربع ٤٥ ومن مضاعفات الـ ٥٠٠، فما هو هذا العدد؟

أ : ١٥٠٠ ب : ١٨٠٠ ج : ٢٠٠٠ د : ٢١٠٠

الإجابة : ج

١١٩١ في الرسم البياني المجاور، أوجد متوسط القيم من عام ١٤٣١ إلى ١٤٣٣



أ : ١٣٠
ب : ١٣٣
ج : ١٣٥
د : ١٣٨

الإجابة : ج

١١٩٢ مجموعة من الحجاج عددهم ١١٠، ١٠٥ منهم زاروا المدينة المنورة و ٣٤ زاروا جدة، قارن بين :

القيمة الأولى : عدد الحجاج الذين زارو كلا المدينتين

القيمة الثانية : ٢٥

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

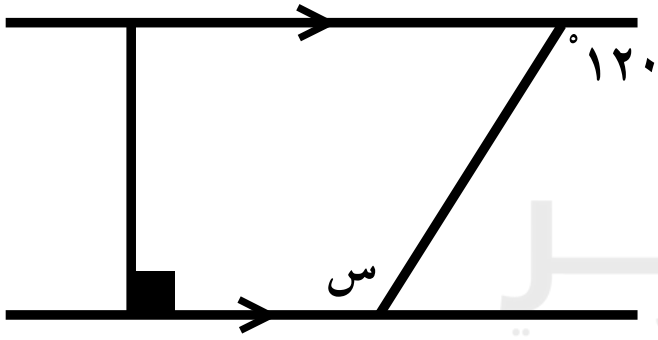
١١٩٣ شارك أحمد ومحمد في مسابقة، ففاز محمد بـ ٦ ريالات ، بينما فاز أحمد بنصف ما فاز به محمد، ما المجموع الكلي لمبلغ الجائزة ؟

أ : ٣ ب : ٦ ج : ٨ د : ٩

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

١١٩٤ في الشكل المجاور، أوجد قياس الزاوية س



أ : ١٠٠ ب : ١١٠

ج : ١٢٠ د : ١٦٠

الإجابة : ج

١١٩٥ إذا كانت القيمة ٤٤٠٢، فقارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١}{٢}$ × ثلث القيمة

القيمة الثانية : سدس القيمة

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١١٩٦ ما الحد التالي في المتتابعة ٥ ، ٩ ، ١٥ ، ٢٣ ، ٣٣ ، ٤٥ ...

أ : ٤٥ ب : ٤٨ ج : ٥٢ د : ٥٩

الإجابة : د

١١٩٧ إذا كان متوسط لتر البنزين في العالم لعام ٢٠١٥م هو ١,١٠ دولار فإن نسبة سعر لتر البنزين في السعودية إلى متوسط سعر لتر البنزين في العالم يساوي:

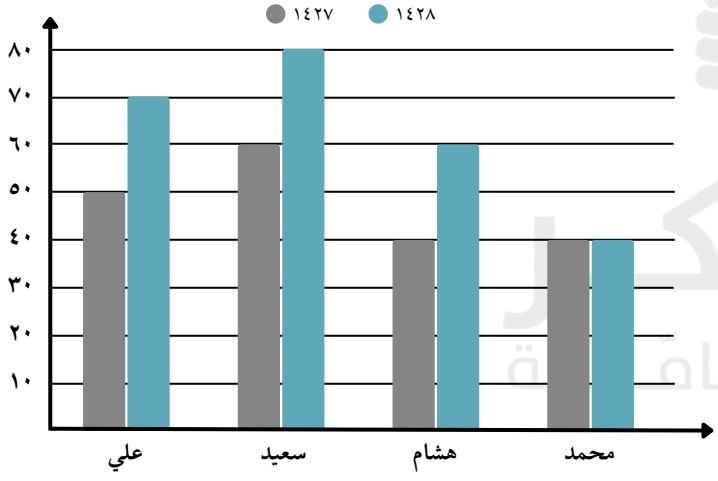
الدولة	سعر لتر البنزين بالدولار ـ ٢٠١٥
الكويت	٠,٢١
نيجيريا	٠,٤٦
السعودية	٠,١٥
كندا	١,٠١
إندونيسيا	٠,٧٣
فنزويلا	٠,٠٢

أ : ٣ : ٨ ب : ٢ : ٧

ج : ١ : ١٥ د : ٣ : ٢٢

الإجابة : د

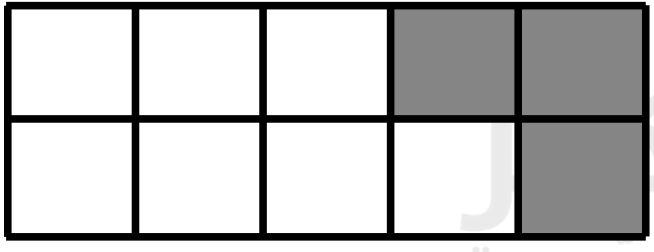
١١٩٨ الشكل البياني يمثل عدد لوحات رسامين لعام ١٤٢٧ـ١٤٢٨
أوجد متوسط عدد لوحات هشام في العامين



أ : ٤٠
ب : ٥٠
ج : ٦٠
د : ٧٠

الإجابة : ب

١١٩٩ ما عدد المربعات التي يجب تظليلها حتى تصبح نسبة المظلل ٤ : ٥



أ : ٢ ب : ٣

ج : ٤ د : ٥

الإجابة : د

١٢٠٠ دخل خالد مدينة الملاهي، فدفع ٣٥ ريالاً تذكرة للدخول، و ١٥ ريالاً عن كل لعبة يلعبها، فما إجمالي المبلغ الذي دفعه؟

أ : ١٥ + $\frac{٣٥}{س}$

ب : ١٥ + ٣٥ س

ج : ٣٥ + $\frac{١٥}{س}$

د : ٣٥ + ١٥س

المفكر
القدرات العامّة

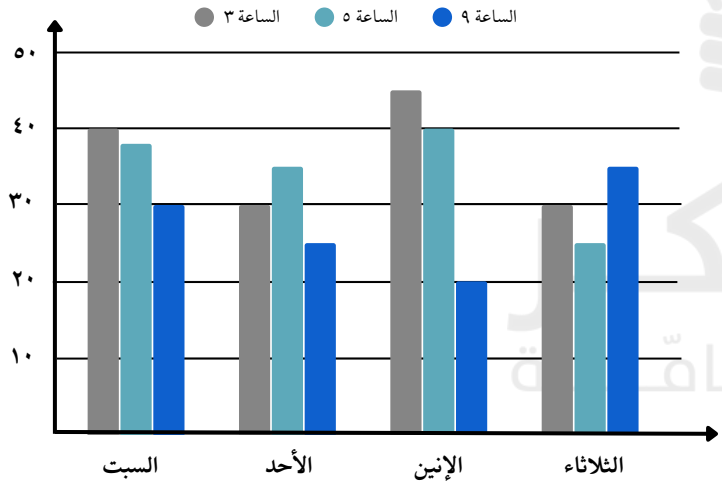
الإجابة : د

١٢٠١ إذا كان ٥ $^{س+١}$ = ١٠ ^{٣س} أوجد قيمة ١٢٥

أ : ٢٥٦ ب : ٥١٢ ج : ٦٢٥ د : ١٢٥

الإجابة : ب

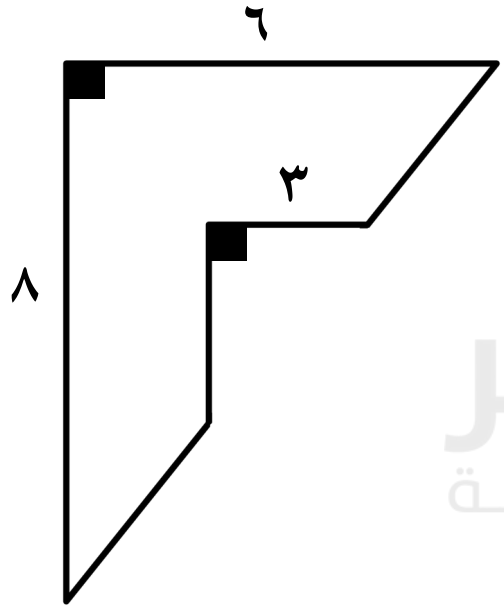
١٢٠٢ يمثل الرسم البياني التالي درجات الحرارة المسجلة في الرياض، ما درجة الحرارة التي تكررت مرتين خلال يومين



أ : ٢٠
ب : ٢٥
ج : ٣٠
د : ٣٥

الإجابة : ج

١٢٠٣ أوجد مساحة الشكل المجاور



أ : ١٨

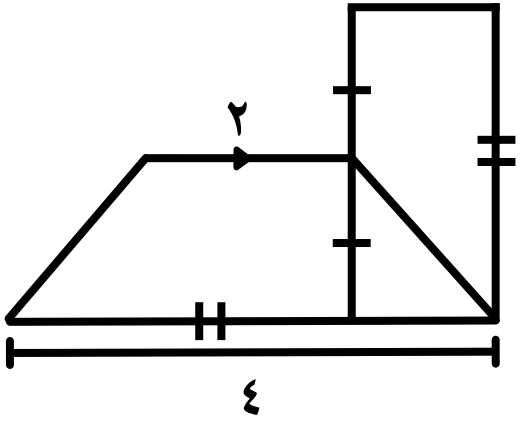
ب : ٢٠

ج : ٢٤

د : ٤٢

الإجابة : أ

١٢٠٤ قارن بين:



القيمة الأولى : مساحة المستطيل

القيمة الثانية : مساحة شبه المنحرف

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

١٢٠٥ قارن بين:

القيمة الأولى : حجم مخروط نصف قطر قاعدته ١٢ و ارتفاعه ١٠

القيمة الثانية : حجم مخروط نصف قطر قاعدته ١٠ و ارتفاعه ٢٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

١٢٠٦ ما العدد الذي ناتج جذره أكبر من ناتج تربيعه ؟

أ : $\frac{١}{٤}$ ب : صفر ج : ١ د : ٢

الإجابة : أ

١٢٠٧ احسب محيط مربع إحداثيات رؤوسه (٣ ، ٣) ، (ـ٢ ، ٣) ، (٣ ، ـ٢) ، (ـ٢ ، ـ٢)

أ : ٨ ب : ١٢ ج : ١٨ د : ٢٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

١٢٠٨ إذا قرأ شخص جزء واحد من القرآن الكريم كل ٣ أيام فكم يوم يحتاج ليختم القرآن ؟

أ : ٣٠ ب : ٦٠ ج : ٩٠ د : ١٠٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

١٢٠٩ اشترى محل بضائع بقيمة ٥٠ ألف وباعها بـ ٧٠ ألف ما نسبة ما ربحه المحل ؟

أ : ٢٠٪ ب : ٣٠٪ ج : ٤٠٪ د : ٥٠٪

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

١٢١٠ قارن بين:

القيمة الأولى : مجموع زوايا شكل رباعي

القيمة الثانية : ١٨٠°

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

١٢١١ مستطيل محيطه = ٤٨ إذا نقص طوله ٢ وزاد عرضه ٢ أصبح مربعاً، ما مساحة المربع ؟

أ : ٩٦ ب : ١١٨ ج : ١٤٤ د : ١٨٦

الإجابة : ج

١٢١٢ اشترى عادل عدداً من البيتزا، وزعها على ٦ أشخاص، حيث قام بتقسيم كل بيتزا إلى ٨ قطع متساوية وأعطى كل شخص أربع قطع، فما هو عدد البيتزا التي اشتراها عادل ؟

أ : ٣ ب : ٦ ج : ٨ د : ١٢

الإجابة : أ

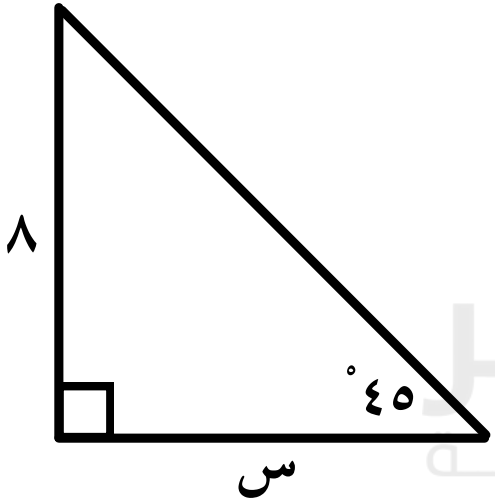
١٢١٣ في الشكل التالي أوجد قيمة س



أ : ١٠٠° ب : ١٢٠° ج : ١٤٠° د : ١٦٠°

الإجابة : ج

١٢١٤ في الشكل التالي أوجد قيمة س



أ : ٢

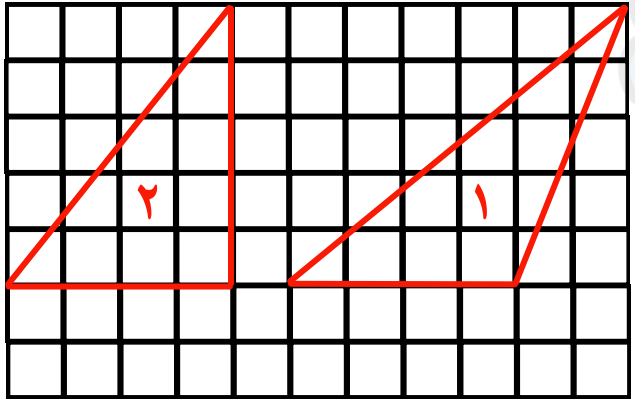
ب : ٤

ج : ٨

د : ١٢

الإجابة : ج

١٢١٥ في الشكل المجاور، إذا كانت المربعات متساوية بالمساحة، فقارن بين :



القيمة الأولى : مساحة المثلث ١

القيمة الثانية: مساحة المثلث ٢

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعلومات غير كافية

الإجابة : ج

١٢١٦ فارس اشترى بنصف مبلغ عيدياته ثم نصف المتبقي وتبقى معه ٧٥ ريال، فكم المبلغ الذي كان معه؟

أ : ٢٢٠ ب : ٢٥٠ ج : ٢٧٥ د : ٣٠٠

الإجابة : د

صيغة مشابهة

١٢١٧ خالد يكتب مقال مكون من ١٥ فقرة وكل فقرة مكونة من ١١٠ كلمة، فكم عدد الكلمات بالمقال؟

أ : ١٥٥٠ ب : ١٦٥٠ ج : ١٧٥٠ د : ١٨٥٠

الإجابة : ب

١٢١٨ شخص يمشي مسافة $١\frac{١}{٣}$ كلم في ٣٠د ، فقارن بين :

القيمة الأولى : كلم في ٦٠د

القيمة الثانية: ٢ كلم

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعلومات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

صيغة مشابهة

١٢١٩ ما المتوسط الحسابي للأعداد الطبيعية من ٢ إلى ٧٩؟

أ : ٣٤ ب : ٣٥ ج : ٤٠ د : ٤٠,٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

١٢٢٠ إذا كانت ٢س > ص ، فقارن بين :

القيمة الأولى : ـ ٥ص القيمة الثانية: ـ ١٠س

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعلومات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

خطأ من الاختبار

١٢٢١ إذا كانت س = ـ ١ ، أوجد قيمة س^{٤} ـ ٣س^{٤} ـ ٢س ـ ٥س

أ : ـ ١١ ب : ـ ٩ ج : ـ ٣ د : صفر

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

١٢٢٢ إذا كانت س = ص ، فما قيمة س ـ ص؟

أ : ٣ ب : ٢ ج : ١ د : صفر

المفكر
العذرات العامة

الإجابة : د

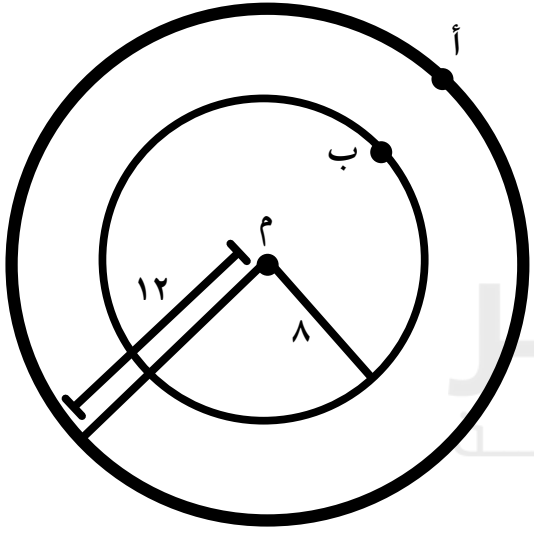
١٢٢٣ إذا كان المضاعف الخامس لعدد يساوي ٦٥ ، فما هو المضاعف الثالث لنفس العدد؟

أ : ٣٩ ب : ٤٠ ج : ٤١ د : ٤٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

١٢٢٤ في الشكل المجاور،إذا كانت م مركز الدائرتين و أ ، ب ، م على استقامة واحدة، فما قيمة أ ب ؟



أ : ٣

ب : ٤

ج : ٦

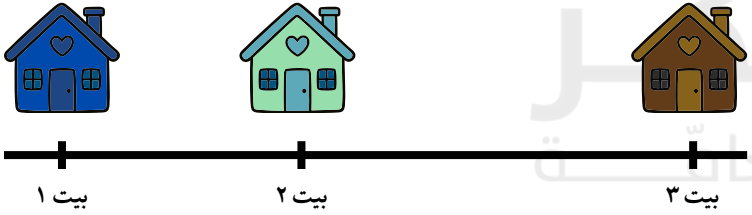
د : ٧

الإجابة : ب

١٢٢٥ إذا كانت البيوت الثلاثة على استقامة واحدة، و المسافة بين بيت ١ وبيت ٢ تساوي ثلث المسافة بين بيت ٢ وبيت ٣، والمسافة بين بيت ١ و بيت ٣ تساوي ٣٠٠ متر فما هي المسافة بين بيت ١ وبيت ٢؟

أ : ٣٠

ب : ٧٥



ج : ٢٢٥

د : ٢٥٥

الإجابة : ب

١٢٢٦ تدرّب فهد في الأسبوع الماضي ٦ ساعات، وكانت مدة تدريبه أكثر من الأسبوع الذي قبله بساعتين، فكم ساعةً تدرب في الأسبوع الذي قبل الماضي؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

١٢٢٧ يبلغ عدد الموظفين ١٥ موظفًا، تم توزيعهم على لجنتين، بحيث تضم اللجنة الأولى ١٠ موظفين، وتضم اللجنة الثانية ٨ موظفين، كم عدد الموظفين المشتركين في اللجنتين؟

أ : ٣ ب : ٦ ج : ٩ د : ١٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

١٢٢٨ إذا كانت $\frac{س}{ص} = ٢$ ، ص = ٤ ، قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{ص}{س}$ القيمة الثانية : $\frac{١}{٤}$

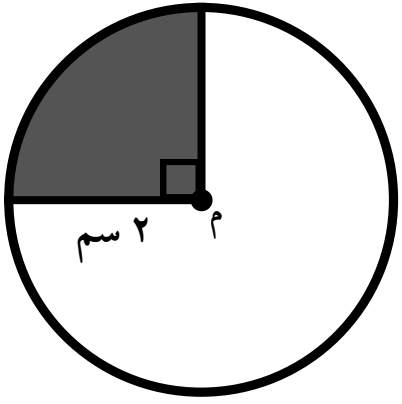
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعلومات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

١٢٢٩ إذا كانت م مركز الدائرة، فقارن بين :



القيمة الأولى : ط

القيمة الثانية : مساحة المظلل

أ : القيمة الأولى أكبر

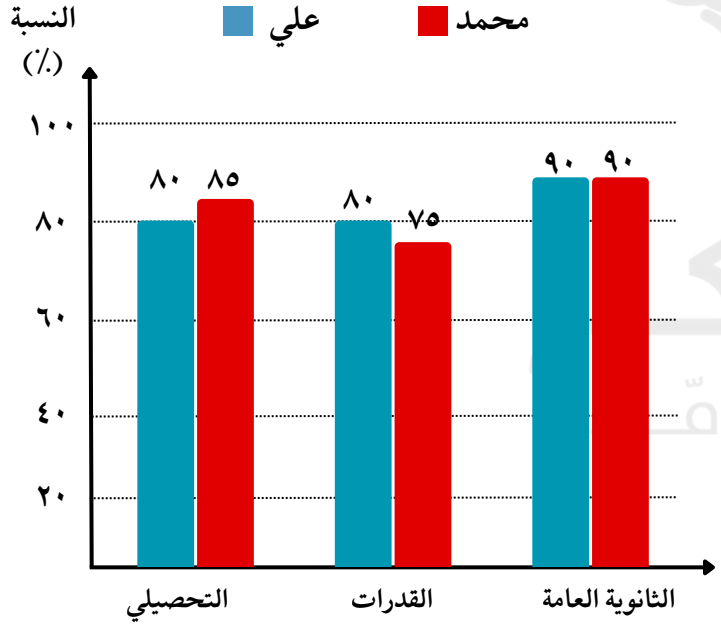
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعلومات غير كافية

الإجابة : ج

١٢٣٠ باستخدام الشكل المجاور، إذا كانت موزونة القبول الجامعي ٤٠٪ تحصيلي ٣٠٪ قدرات ٣٠٪ ثانوي، ما فرق درجات التحصيلي بين محمد و علي؟



أ : ٥

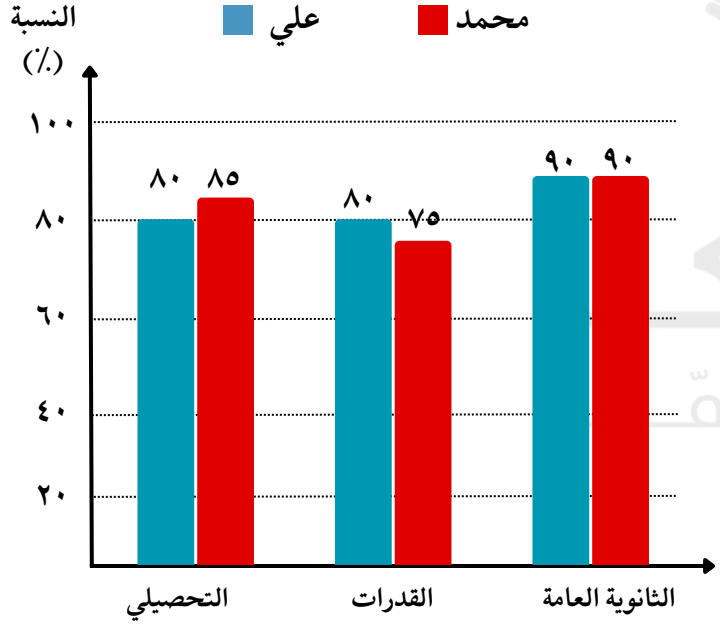
ب : ١٠

ج : ٢٠

د : ٣٢

الإجابة : أ

١٢٣١ باستخدام الشكل المجاور، إذا كانت موزونة القبول الجامعي ٤٠٪ تحصيلي ٣٠٪ قدرات ٣٠٪ ثانوي، ما موزونة علي؟



أ : ٧٨٪

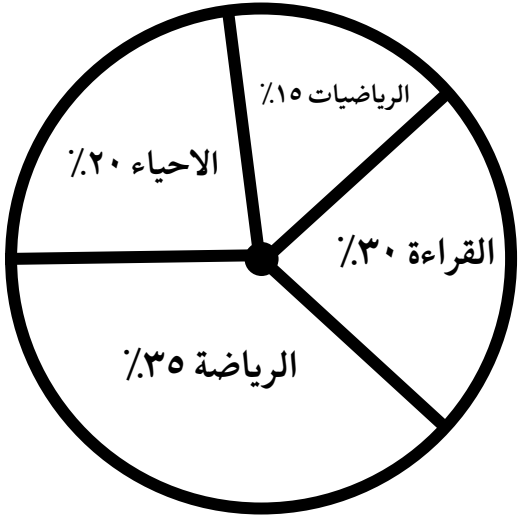
ب : ٨٣٪

ج : ٨٤٪

د : ٨٦٪

الإجابة : ب

١٢٣٢ يمثل الشكل المجاور المواد المفضلة لدى ١٢٠ طالبة من طالبات الصف الثاني الثانوي، فما المادة التي تفضلها أكبر نسبة من الطالبات؟

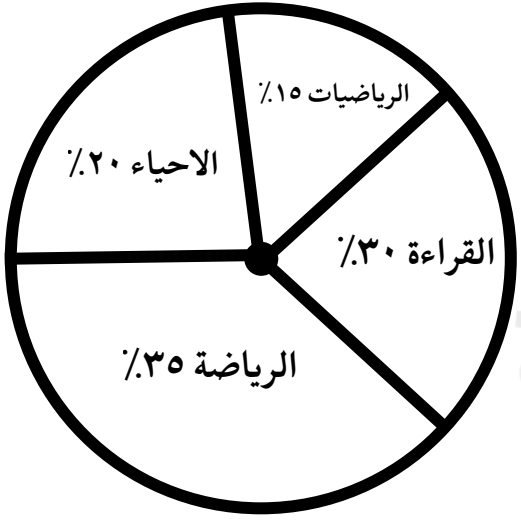


أ : الرياضيات ب : الاحياء

ج : القراءة د : الرياضة

الإجابة : د

١٢٣٣ يمثل الشكل المجاور المواد المفضلة لدى ١٢٠ طالبة من طالبات الصف الثاني الثانوي، فما عدد الطالبات اللاتي يفضلن القراءة؟

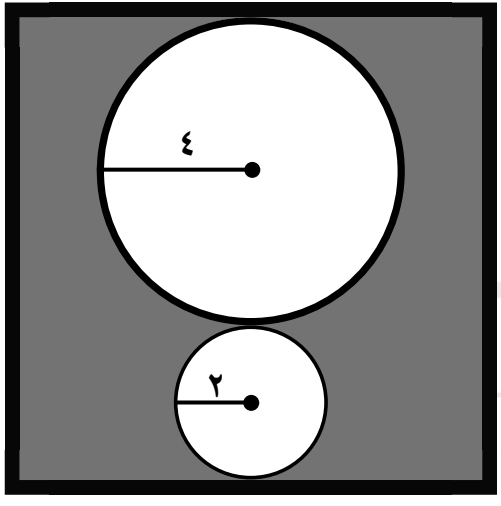


أ : ٣٠
ب : ٣٢
ج : ٣٦
د : ٤٠

الإجابة : ج

صيغة مشابهة

١٢٣٤ في الشكل المجاور مربع بداخله دائرتان مماستان، أوجد مساحة المظلل



أ : ٤ (٣٦ ـ ٥ط)

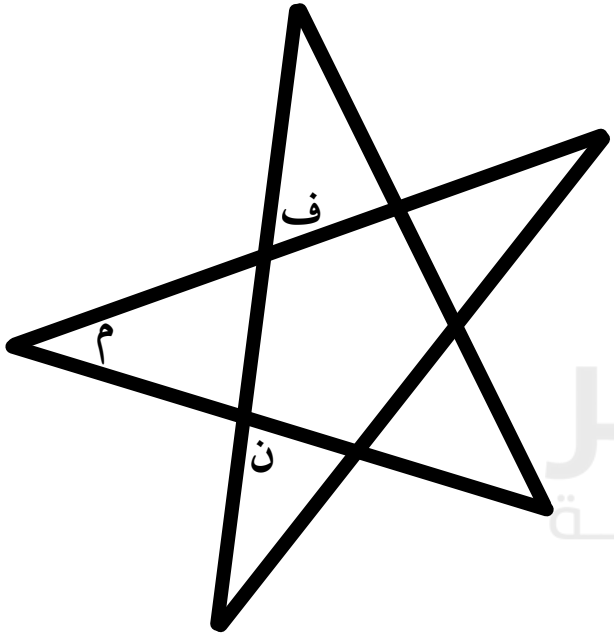
ب : ٢ (٣٦ـ٥ط)

ج : ٦ (٣٢ـ٤ط)

د : ٢ (٣٢ ـ ٤ط)

الإجابة : أ

١٢٣٥ إذا كانت الزاويتان ف̂ ، ن̂ = ٦٠ ، أوجد قياس الزاوية م



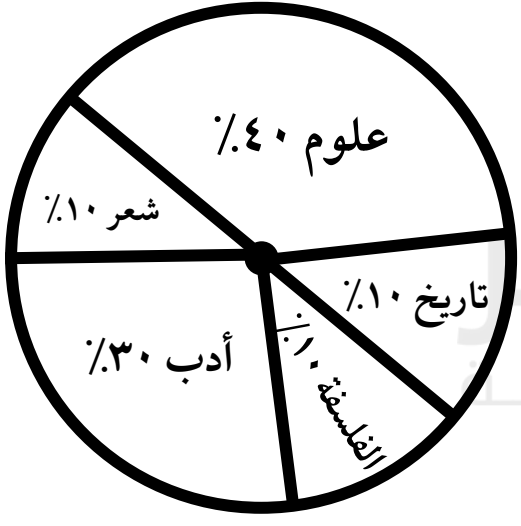
أ : ٦٠ ب : ٧٠

ج : ٨٠ د : ٩٠

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامة

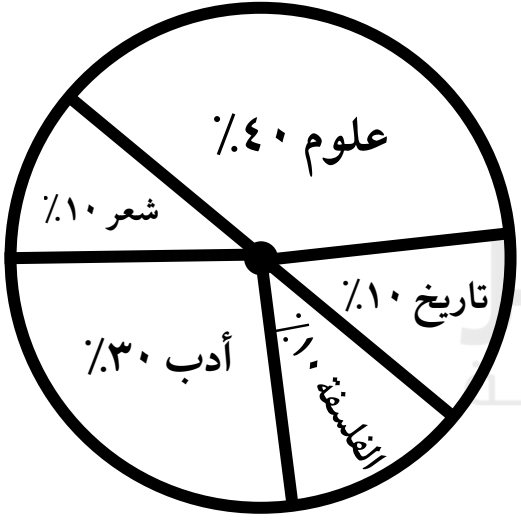
١٢٣٦ الشكل المجاور يمثل عدد الكتب لمرحلة دراسية، إذا كان مجموع عدد الكتب ٣٠ كتاباً ماعدد كتب في غير الشعر؟



أ : ٢٤
ب : ٢٥
ج : ٢٦
د : ٢٧

الإجابة : د

١٢٣٧ الشكل المجاور يمثل عدد الكتب لمرحلة دراسية، إذا كان مجموع عدد الكتب ٣٠ كتاباً ماعدد كتب الأدب؟



أ : ٢

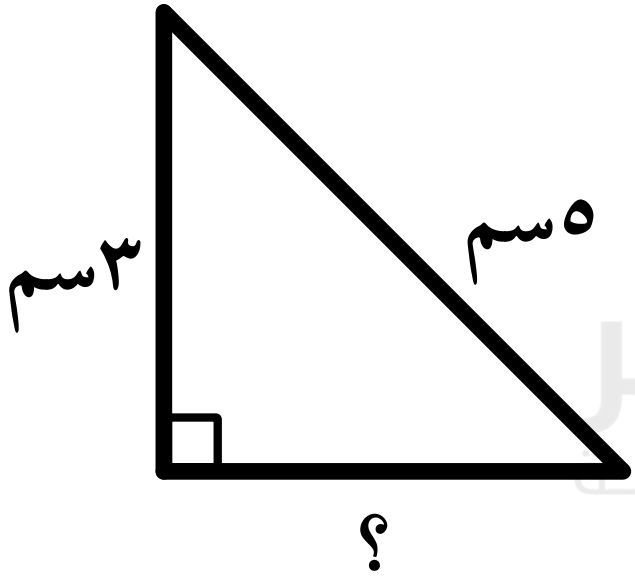
ب : ٣

ج : ٥

د : ٩

الإجابة : د

١٢٣٨ في الشكل المجاور ما قيمة الضلع المجهول بالسنتمتر؟



أ : ١

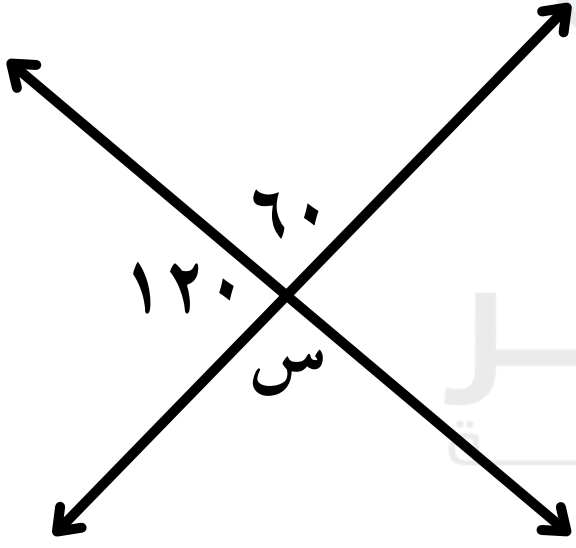
ب : ٢

ج : ٣

د : ٤

الإجابة : د

١٢٣٩ في الشكل لمجاور، أوجد قياس الزاوية س



أ : ٤٠ ب : ٦٠

ج : ٨٠ د : ١٠٠

الإجابة : ب

١٢٤٠ إذا كانت س > ١ ، فقارن بين :

القيمة الأولى : $س^{٨}$

القيمة الثانية : $س^{٢} + س^{٢} + س^{٢} + س^{٢}$

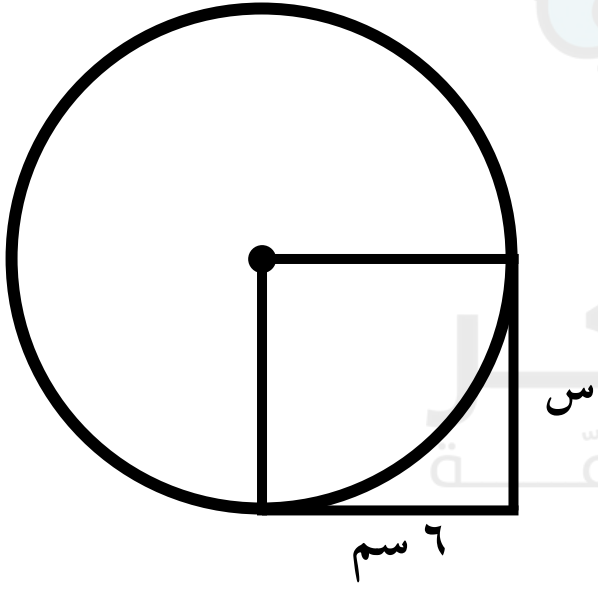
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعلومات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

١٢٤١ في الشكل المجاور، أوجد قيمة الضلع س بالسنتمر



أ : ٦

ب : ٨

ج : ١٢

د : ١٣

الإجابة : أ

١٢٤٢ الأعداد ١ ، ٥ ، ٧ ، ١١ ، س، فإذا كان المتوسط الحسابي لهذه الأعداد يساوي س ، و س عدد صحيح، فما قيمة س

أ : ٣ ب : ٦ ج : ٩ د : ١٢

المفكر
القدرات العامة

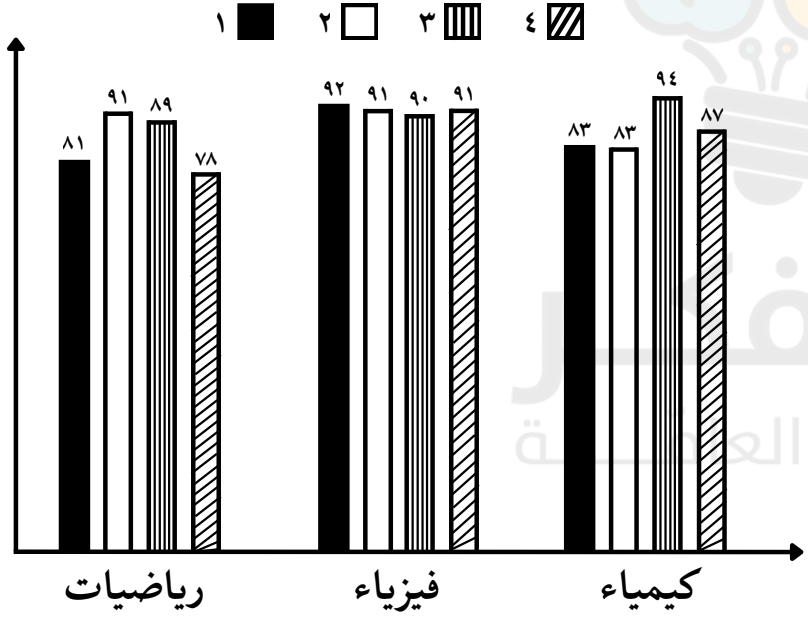
الإجابة : ب

١٢٤٣ أوجد الحد الخامس في المتتابعة ، ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ٤٨ ، ٢٤٠

أ : ٩٠٠ ب : ١٢٠٠ ج : ١٤٤٠ د : ١٩٠٠

الإجابة : ج

١٢٤٤ الرسم البياني أمامك يمثل متوسط درجات طلاب كل شعبة ، ما أعلى متوسط لشعبة فيالمواد الثلاثة؟



أ : ١

ب : ٢

ج : ٣

د : ٤

الإجابة : ج

١٢٤٥ إذا كان متوسط الاعداد : ٣ ، أ ، ب هو ٢ ، فقارن بين :

القيمة الأولى : أ + ب القيمة الثانية : ٣

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعلومات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

١٢٤٦ فاتورة كهرباء قيمتها ثابتة في اليوم الواحد وهي ٧,٥ ريال، قارن بين :

القيمة الأولى : قيمة الفاتورة بعد ٢٢ يوم

القيمة الثانية : ١٨٠ ريال

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعلومات غير كافية

الإجابة : ب

١٢٤٧ قارن بين :

القيمة الأولى : ١٥٪ من ١٥٠

القيمة الثانية : ١٠٪ من ٢٠٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعلومات غير كافية

الإجابة : أ

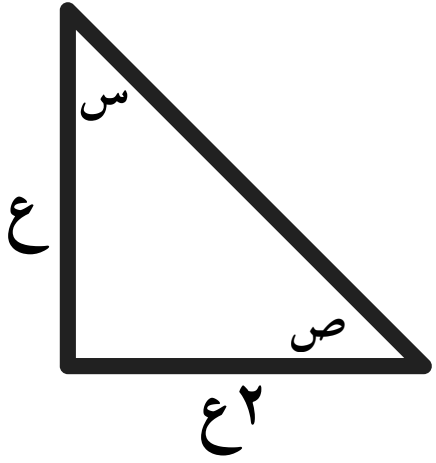
المفكر
القدرات العامّة

١٢٤٨ اشترى شخص جوال قيمته ٣٨٠٠ ريال ودفع ٢٠٠٠ ريال والباقي أقساط لمدة ١٢ شهر، فكم قيمة القسط الشهري؟

أ : ١١٠ ب : ١٣٠ ج : ١٥٠ د : ١٧٥

الإجابة : ج

١٢٤٩ في الشكل المجاور، إذا كان المثلث قائم الزاوية، فقارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

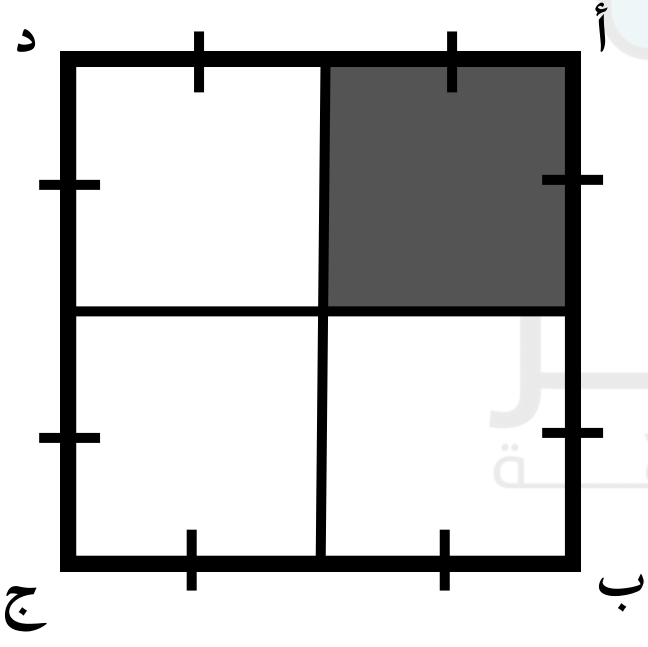
ج : القيمتان متساويتان

د : المعلومات غير كافية

الإجابة : أ

المفكرة
القدرات العامة

١٢٥٠ إذا كانت مساحة المربع أ ب ج د = ١٠٠ ، أوجد مساحة الجزء المظلل



أ : ٢٠ ب : ٢٥

ج : ٣٠ د : ٤٠

الإجابة : ب

١٢٥١ ٢س = ٣ + ص ؛ س ، ص عددين صحيحين، أي مما يلي صحيح دائماً؟

أ : س عدد زوجي

ب : ص عدد زوجي

ج : س عدد فردي

د : ص عدد فردي

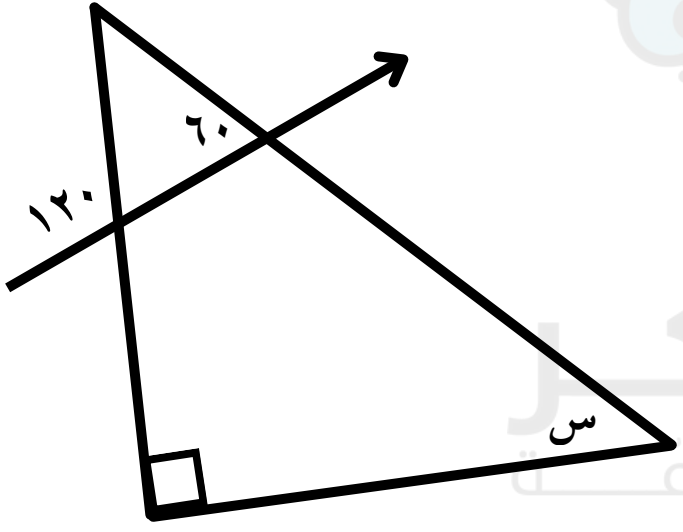
الإجابة : د

١٢٥٢ خمسة أعداد متوسطهم الحسابي يساوي ٧، إذا أضفنا عدد و بقي المتوسط الحسابي الجديد ٧، فما هو هذا العدد؟

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٧ د : ٨

الإجابة : ج

١٢٥٣ في الشكل المجاور، أوجد قياس الزاوية س



أ : ٣٠ ب : ٤٥

ج : ٦٠ د : ٨٠

الإجابة : أ

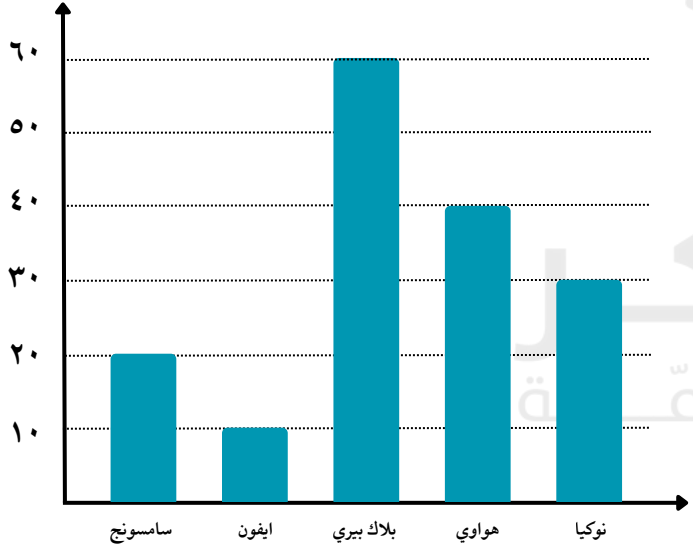
١٢٥٤ مستطيل مساحته ٤٥ سم^{٢} ، قُسِّم إلى ٥ مربعات متساوية، فما مساحة المربع الواحد

أ : ٩ ب : ٦ ج : ٤ د : ٢

المفكر
المذكرات العامة

الإجابة : أ

١٢٥٥ الشكل المجاور يمثل عدد مستخدمي أجهزة مختلفة في منطقة معينة، ما أكثر جهاز استعمالاً؟

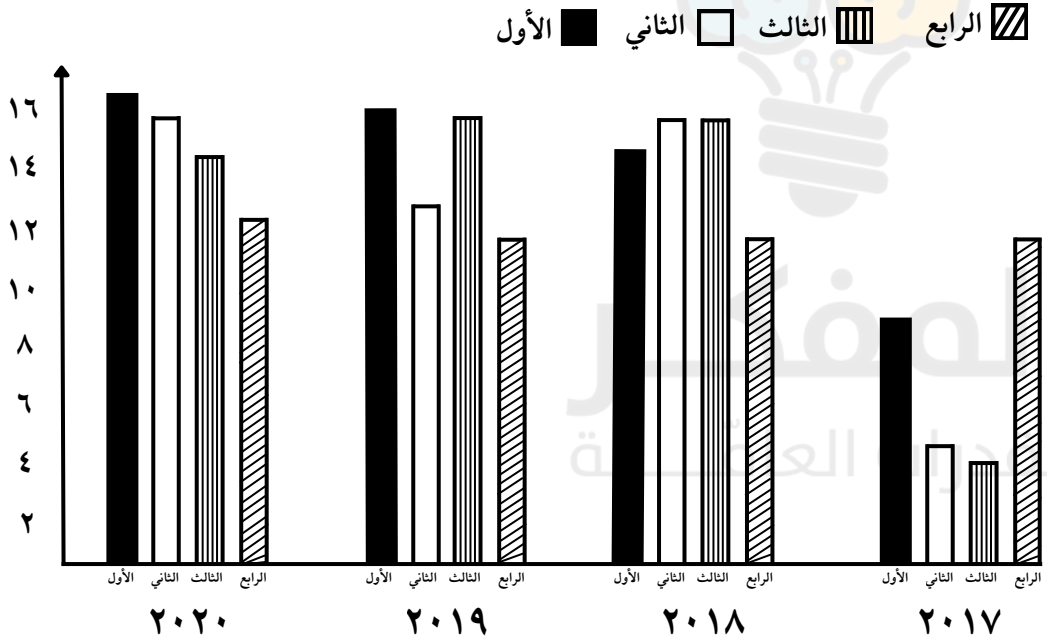


أ : أيفون ب : بلاك بيري

ج : هواوي د : نوكيا

الإجابة : ب

١٢٥٦ في الشكل المجاور، أي الأعمدة كان ثابتاً تقريباً ؟



أ : الأول

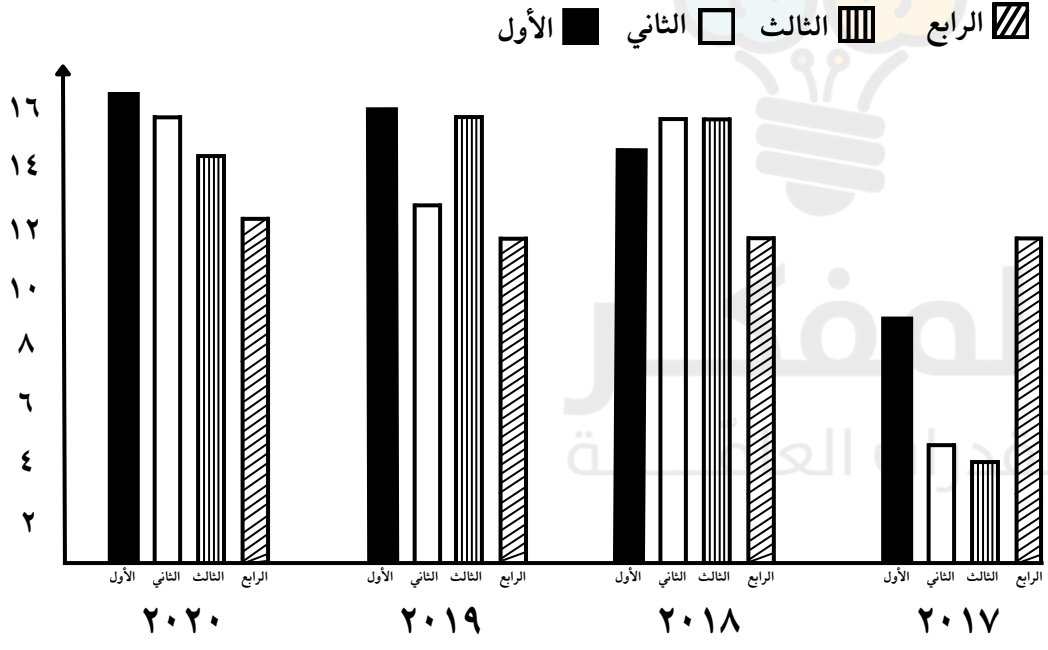
ب : الثاني

ج : الثالث

د : الرابع

الإجابة : د

١٢٥٧ في الشكل المجاور، إي ربع من الأرباع تزايدت قيمته مع مرور السنوات؟



أ : الأول

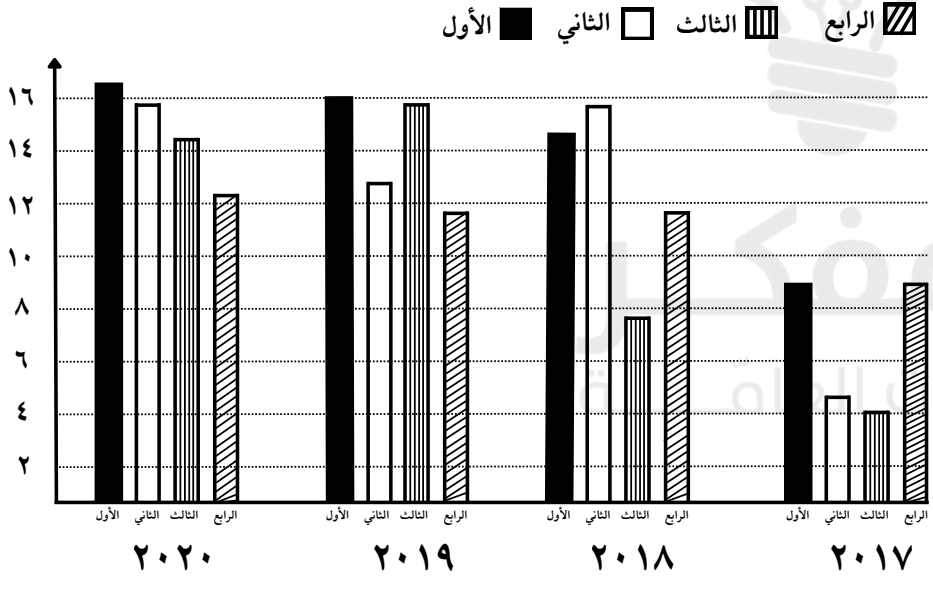
ب : الثاني

ج : الثالث

د : الرابع

الإجابة : أ

١٢٥٨ في الشكل المجاور، أي ربعين تساويا في سنة واحدة؟



أ : الأول والثاني

ب : الأول و الرابع

ج : الثالث و الرابع

د : الثاني و الثالث

الإجابة : ب

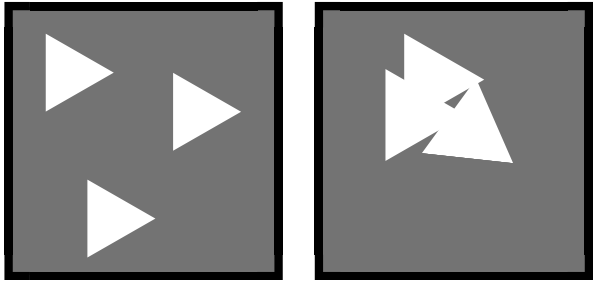
١٢٥٩ في المعادلة : $\frac{٥}{س + ١} + \frac{٥}{س - ١} = \frac{١٠}{١ - س^{٢}}$

ما عدد الاحتمالات لقيم س

أ : صفر ب : ١ ج : ٢ د : ٣

الإجابة : أ

١٢٦٠ في الشكل المجاور، إذا كان المربعين متطابقين و المثلثات متطابقة، فقارن بين :



القيمة الأولى : مساحة المظلل بالشكل (١)

القيمة الثانية : مساحة المظلل بالشكل (٢)

أ : القيمة الأولى أكبر

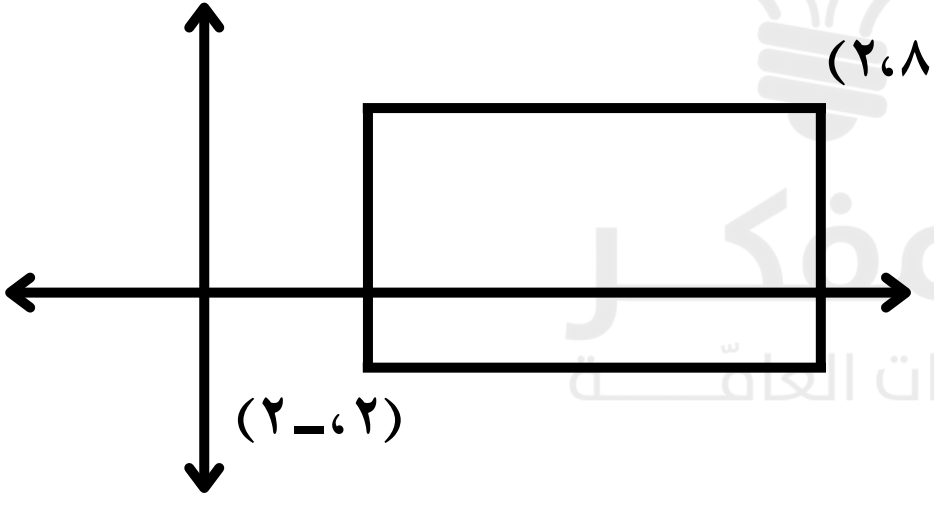
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٢٦١ في الشكل المجاور، احسب مساحة المستطيل

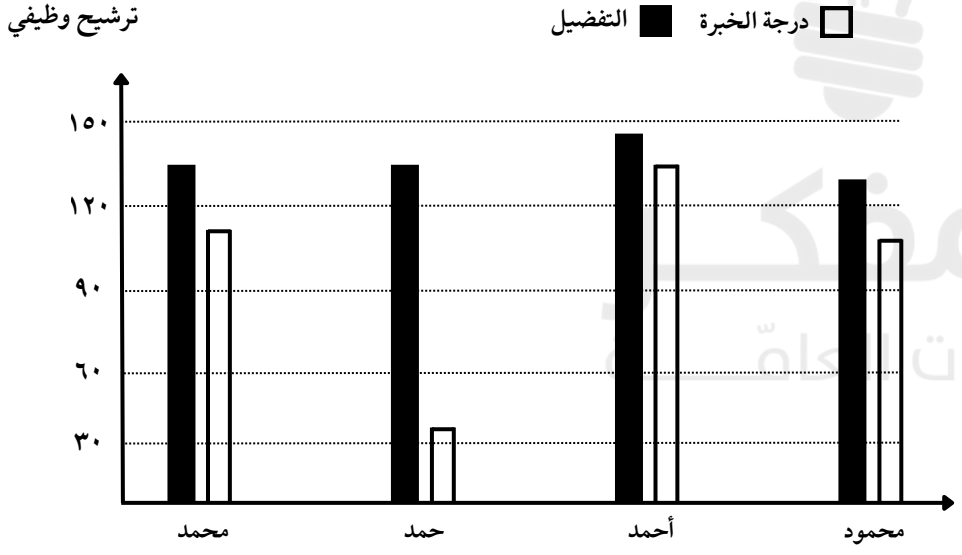


أ : ٨　　ب : ١٦

ج : ٢٤　　د : ٢٥

الإجابة : ج

١٢٦٢ في الرسم البياني المجاور يمثل المرشحين لوظيفه بإحدى الشركات ، من هو الشخص صاحب أقل درجة خبرة؟

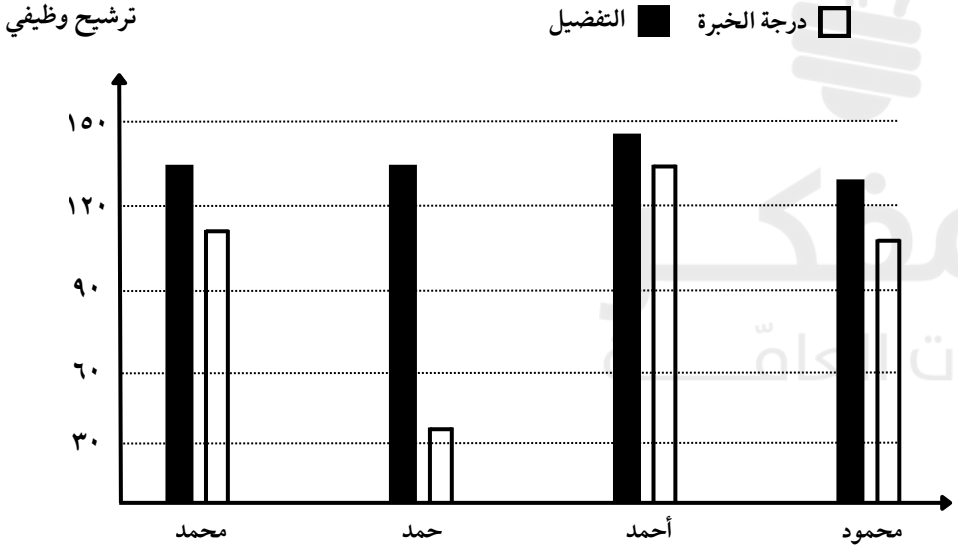


أ : محمود ب : أحمد

ج : حمد د : محمد

الإجابة : ج

١٢٦٣ إذا علمت أن درجة الخبرة تمثل ٥٠٪ من التقييم النهائي، والتفضيل تمثل ٥٠٪ من التقييم النهائي ، فمن الشخص الذي حصل على أعلى تقييم نهائي؟

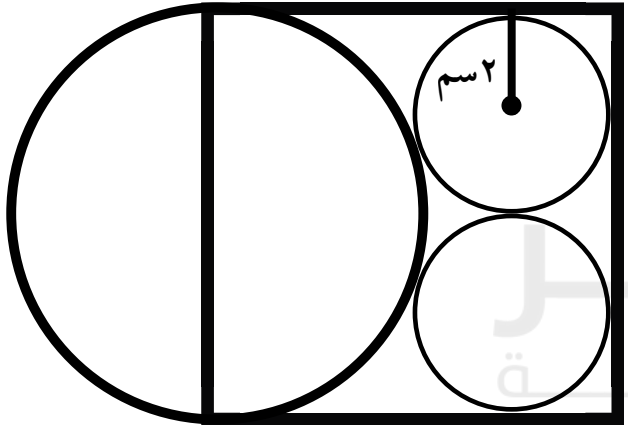


أ : محمود ب : أحمد

ج : حمد د : محمد

الإجابة : ب

١٢٦٤ في الشكل المجاور مربع بداخله دائرتين مماستين متطابقتين، أوجد مساحة الدائرة الكبيرة

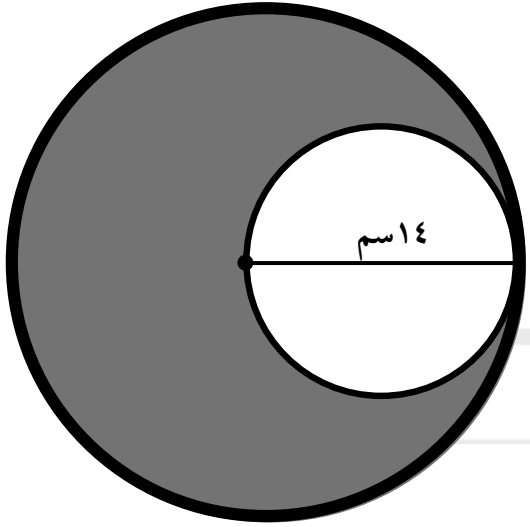


أ : ٤ط　　ب : ٢٥ط

ج : ١٦ط　　د : ٣٢ط

الإجابة : ج

١٢٦٥ أوجد مساحة المظلل بالسنتمترا المربع علماً أن ط ≈ $\frac{٢٢}{٧}$ و الدائرة الصغيرة تمر بمركز الدائرة الكبيرة



أ : ٤٦٢ ب : ٨٠٠

ج : ٩١٦ د : ٥٨٨

الإجابة : أ

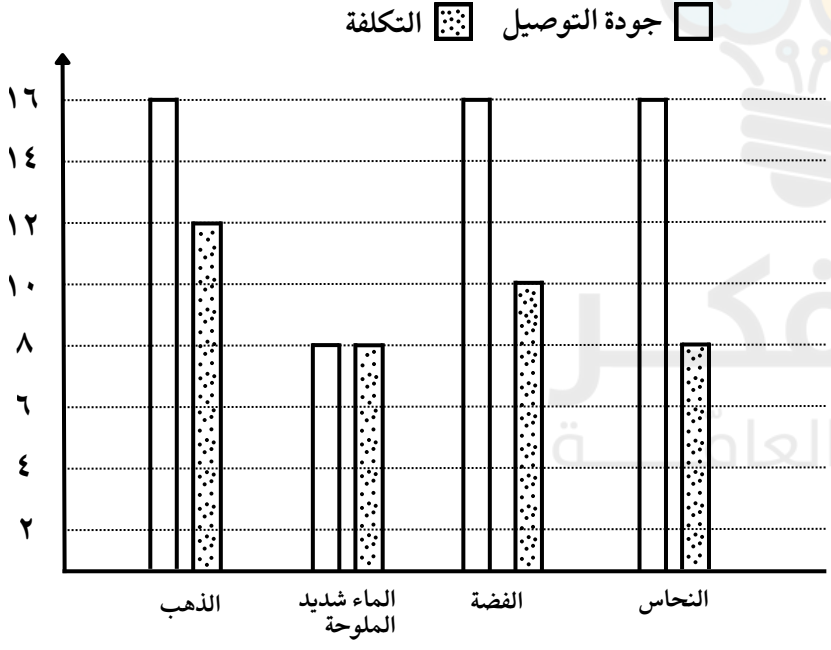
١٢٦٦ شخص لديه حساب فيه ١٢٠٠٠ متابع وحصل على توثيق وصار لديه ٢٤٠٠٠، احسب نسبة الزياده بعد التوثيق؟

أ : ٥٠٠٪ ب : ٤٠٠٪ ج : ٣٠٠٪ د : ١٠٠٪

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

١٢٦٧ بناءً على الشكل البياني المجاور، أي العناصر الآتية يُعد الأنسب للاستخدام اليومي؟



أ : الذهب

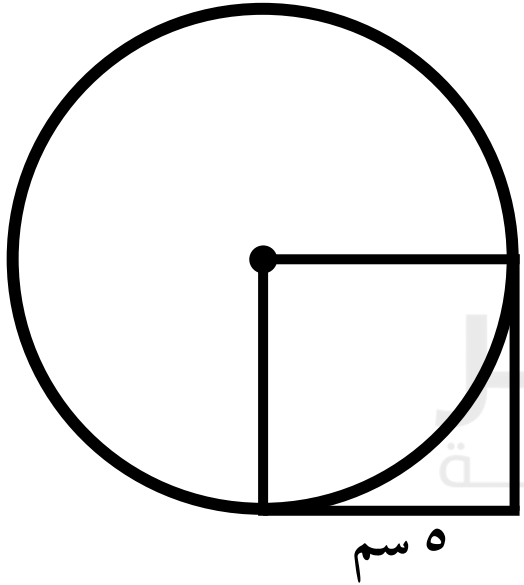
ب : النحاس

ج : الفضة

د : الماء شديد الملوحة

الإجابة : ب

١٢٦٨ في الشكل المجاور، أوجد مساحة المربع بالسنتمر المربع



أ : ٢٥

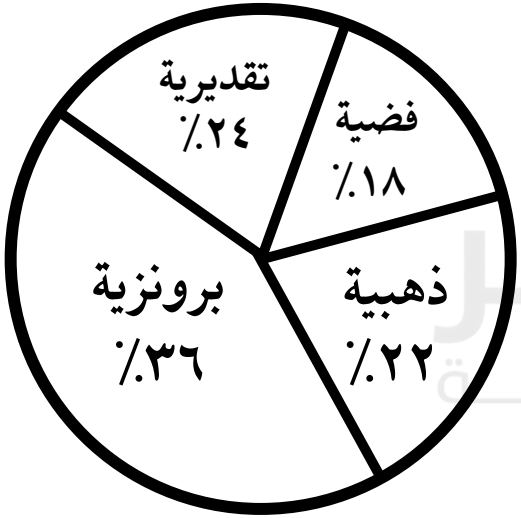
ب : ٣٦

ج : ٤٩

د : ٦٤

الإجابة : أ

١٢٦٩ الشكل المجاور يمثل توزيع عدد من الميداليات بإحدى البطولات، إذا كان مجموع الميداليات ٥٠ ميدالية، فكم عدد الميداليات الذهبية؟

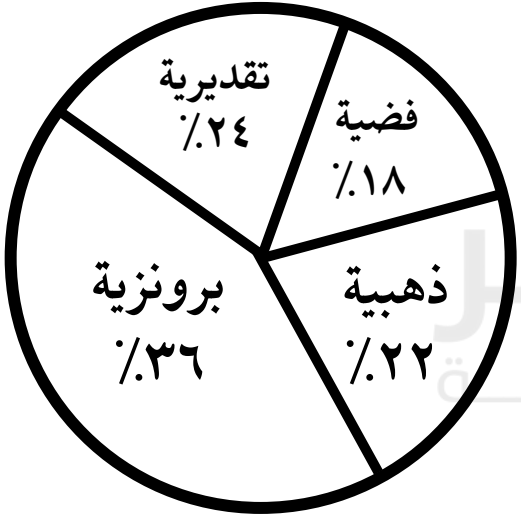


أ : ٨
ب : ٩
ج : ١٠
د : ١١

الإجابة : د

خطأ بالاختبار

١٢٧٠ إذا كان مجموع الميداليات ٥٠ ميدالية، فما نوع الميداليات التي يزيد عددها على ٢٠ ميدالية؟

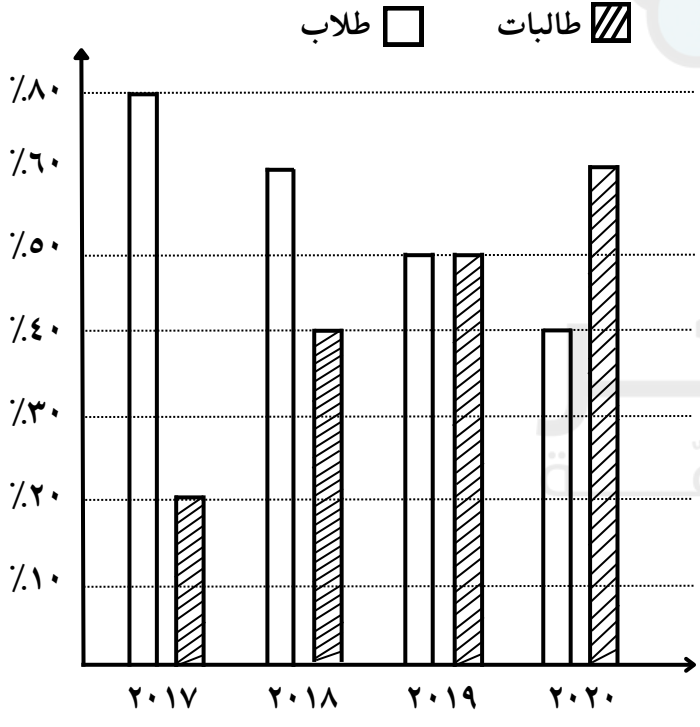


أ : برونزية　　ب : تقديرية

ج : ذهبية　　د : فضية

الإجابة : أ

١٢٧١ الرسم البياني المجاور يمثل عدد الطلاب و الطالبات في إحدى المدارس، في أي عام كانت نسبة الطالبات ٤٠٪؟



أ : ٢٠١٧ ب : ٢٠١٨

ج : ٢٠١٩ د : ٢٠٢٠

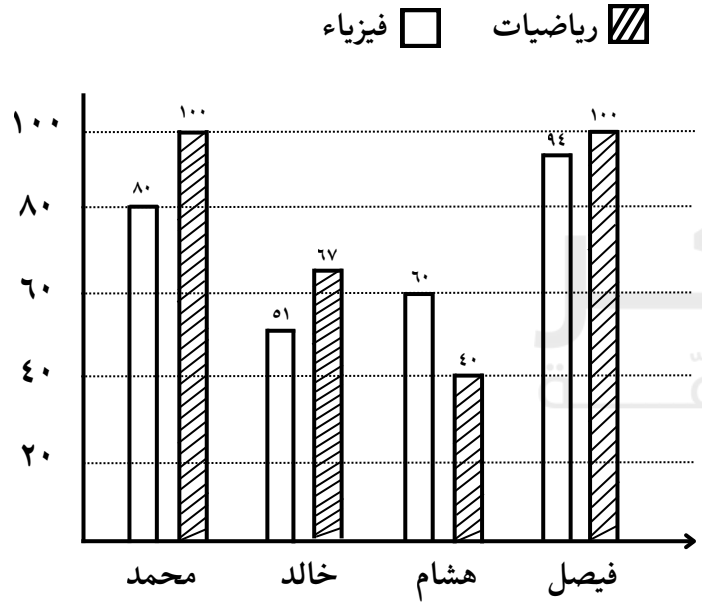
الإجابة : ب

١٢٧٢ سارة معها ٨٤٠ ريال وصرفت ثلث المبلغ لفستان و ربع المتبقي لكتاب، فكم تبقى معها؟

أ : ٤٠٠ ب : ٤١٠ ج : ٤٢٠ د : ٤٣٠

الإجابة : ج

١٢٧٣ الشكل المجاور يمثل درجات عدد من الطلاب في مادتي الرياضيات و الفيزياء، كم مجموع درجات هشام؟



أ : ٦٧

ب : ١٣٦

ج : ١٩٠

د : ١٠٠

الإجابة : د

١٢٧٤ شخص يقرأ ٣ أجزاء من القرآن يومياً فبعد كم يوم سيختم القرآن؟

أ : ١٠ ب : ١٥ ج : ٢٠ د : ٢٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

١٢٧٥ قارن بين :

القيمة الأولى : عدد الحدود في القيمة $(س - ٣)^{٢}$

القيمة الثانية : عدد الحدود في القيمة $(س^{٢} - ٣^{٢})$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعلومات غير كافية

الإجابة : أ

١٢٧٦ يُراد لف شريط حول إطار ساعة دائري بمقدار لفتين ونصف، فإذا كان طول الشريط المستخدم ١٥٠ سم، فما محيط إطار الساعة بالسنتمتر؟

أ : ٢٠ ب : ٤٠ ج : ٦٠ د : ٨٠

الإجابة : ج

١٢٧٧ مع خالد ٨٠٠ ريال، ويريد شراء ٣ أزواج من الأحذية، فإذا كان سعر الزوج الواحد ١٧٥ ريالًا، فكم ريالًا يتبقى معه بعد الشراء؟

أ : ٢٥٠ ب : ٢٧٥ ج : ٣٠٠ د : ٣٥٠

الإجابة : ب

١٢٧٨ أوجد قيمة المقدار : $\frac{٣+٣٠+٣٠٠}{٤+٤٠+٤٠٠}$

أ : $\frac{٣٣٠}{٤٤٤}$ ب : $\frac{٤}{٣}$ ج : $\frac{٤٤٤}{٣٣٣}$ د : $\frac{٣٣٣}{٤٤٤}$

الإجابة : د

١٢٧٩ ما ثالث عدد مشترك في النمطين الآتيين :

النمط الأول : ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، .....

النمط الثاني : ١٥ ، ١٩ ، ٢٣ ، .....

أ : ٣٦ ب : ٣٩ ج : ٤٢ د : ٤٥

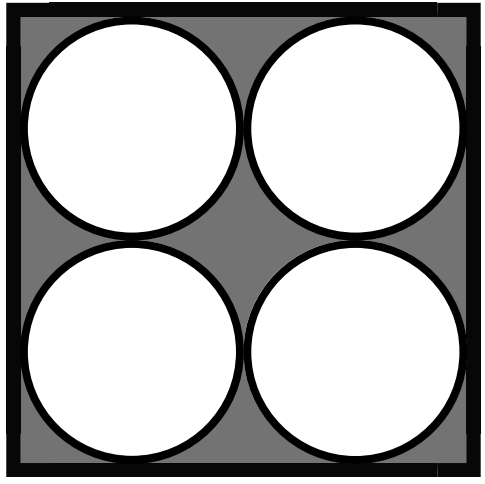
الإجابة : ب

١٢٨٠ طلب معلم من طلابه إعداد بحث، بحيث تحتوي كل صفحة على عنوانين أو ثلاثة عناوين رئيسية، إذا كتب خالد ٦ صفحات، ثم أراد إضافة ١٤ عنوانًا رئيسيًا، فما أقل عدد من الصفحات اللازمة للبحث؟

أ : ١٠ ب : ١١ ج : ١٢ د : ١٣

الإجابة : ب

١٢٨١ في الشكل المجاور، ما مساحة الجزء المظلل بالسنتمتر المربع؟



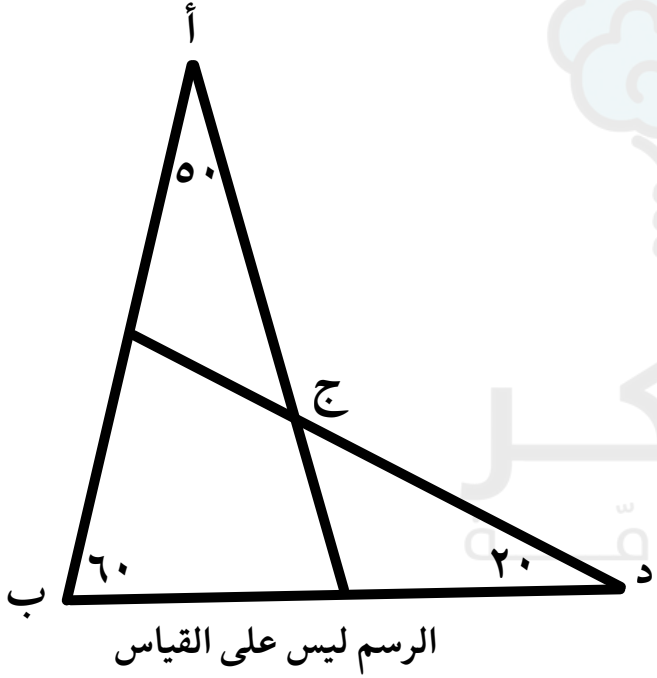
الرسم ليس على القياس

أ : ١٦ـ ٢ط ب : ١٦ـ ٤ط

ج : ٨(٤ـ ط) د : ٨(٤ـ ٢ط)

الإجابة : ب

١٢٨٢ في الشكل المجاور، أوجد قياس الزاوية أ ج د



الرسم ليس على القياس

أ : ١٠٠ ب : ١٢٠

ج : ١٣٠ د : ١٤٠

الإجابة : ج

صيغة مشابهة

١٢٨٣ قارن بين :

القيمة الأولى : عدد العوامل الأولية للعدد ٦٠

القيمة الثانية : عدد العوامل الأولية للعدد ١٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعلومات غير كافية

الإجابة : أ

١٢٨٤ في المعادلة : $٤^{٤} \times$ س = ١٢٨ ، أوجد قيمة س

أ : $٢^{-١}$ ب : $٢^{٢}$ ج : $٢^{-٢}$ د : $٢^{١}$

الإجابة : أ

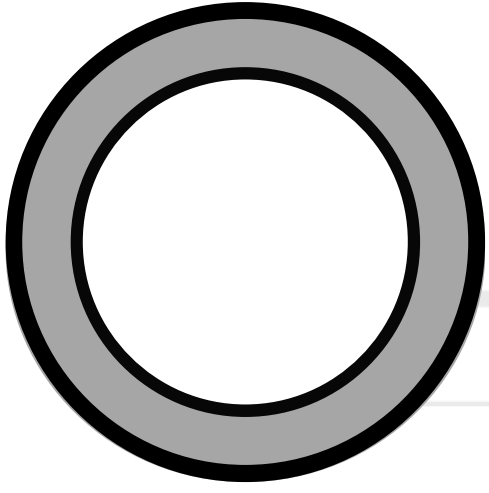
١٢٨٥ في مسجد ١٠ صفوف كل صف مكون من ٢٠ مصلي، وبعد جائحة كرونا أصبحت نصف الصفوف فارغة، فما عدد المصلين بعد الجائحة؟

أ : ٨٠ ب : ٩٠ ج : ١٠٠ د : ١١٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

١٢٨٦ في الشكل المجاور، إذا كانت مساحة الدائرة الكبيرة ٤ ومساحة الدائرة الصغيرة ١ ، أوجد مساحة المظلل



أ : ٣ ب : ٤

ج : ٦ د : ٩

الإجابة : أ

١٢٨٧ أحمد ومحمد وحمد يديرون شركة وأحمد ومحمد يديران ربع وثلث الشركة وحمد الباقي، فكم تكون نسبتهم بالترتيب؟

أ : ٣/٢/١ ب : ٥/٤/٣ ج : ٨/٧/٦ د : ٧/٨/٩

الإجابة : ب

١٢٨٨ إذا كانت $\frac{٢^{س+١}}{٨} = ٢^{٤-س}$ ، أوجد قيمة س

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

الإجابة : ب

١٢٨٩ إذا كانت ع = $\frac{٣}{٤}$ ص ، فقارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١}{٤}$ ص القيمة الثانية : ع

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعلومات غير كافية

الإجابة : د

١٢٩٠ أي من القيم التالية = ٠,٢؟

أ : $\overline{٠,٢}$٢ ب : $\overline{٠,٠٢}$٢ ج : $\overline{٠,٠١}$٢ د : $\overline{٠,١}$٢

الإجابة : ج

١٢٩١ إذا كان خالد يمشي ٣ كيلومتر الفجر و٥ كيلومتر في العشاء فكم المسافة التي يمشيها خلال عشرة أيام؟

أ : ٦٠ ب : ٧٠ ج : ٨٠ د : ٩٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

١٢٩٢ إذا كان مقياس الرسم على الخريطة ٠,٥ سم = ١٣ مترًا في الواقع، فكم مترًا في الواقع يساوي ١,٥ سم على الخريطة؟

أ : ٢٦ ب : ٣٠ ج : ٣٦ د : ٣٩

الإجابة : د

١٢٩٣ يجمع خالد ٣ ريالات يوميًا لمدة شهر لشراء الشوكولاتة، فإذا كان سعر القطعة الواحدة ٣ ريالات، فكم قطعة شوكولاتة يستطيع شراءها؟

أ : ٢٤ ب : ٣٠ ج : ٣٢ د : ٣٤

الإجابة : ب

١٢٩٤ يحتوي صندوق على كرات حمراء وصفراء وزرقاء متساوية العدد، ونصف كرات كل لون كبيرة والنصف الآخر صغيرة، قارن بين :

القيمة الأولى : ٥ كرات حمراء صغيرة و ٥ كرات حمراء كبيرة

القيمة الثانية : عدد الكرات الصغيرة للون الأصفر و الأزرق

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعلومات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

١٢٩٥ إذا كانت أ + ب = ١٢ ، $\frac{\text{أ}}{\text{ب}}$ = ١ ، أوجد قيمة ب ـ أ

أ : ٣ ب : ٦ ج : ٩ د : ١٢

الإجابة : ب

١٢٩٦ يحتاج طباخ لإعداد رغيف خبز إلى طحين وماء بنسبة ٤ : ٦، لكنه عكس النسبة بالخطأ وأصبحت ٦ : ٤، فوضع ٦ أكواب من الطحين مقابل ٤ أكواب من الماء، كم كوبًا من الماء يجب أن يضيف لتصحيح النسبة؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٥ د : ٩

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

١٢٩٧ أيُّ الأعداد الآتية يقبل القسمة على العدد ١ وعلى عددين أوليين متتاليين؟

أ : ٩٠ ب : ٩١ ج : ٩٢ د : ٩٣

الإجابة : أ

١٢٩٨ إذا كان لديك ٥٠٠ ريال نقداً من الفئات الآتية : (١٠٠، ٥٠، ١٠، ٥ ريالات)، فما الفئة التي تجعل عدد الأوراق النقدية المستخدمة أقل ما يمكن؟

أ : ٥ ب : ١٠ ج : ٥٠ د : ١٠٠

المفكر
المقررات العامة

الإجابة : د

١٢٩٩ إذا كان خالد يدخر ١٥٪ من راتبه للوقود، وكان يدفع للوقود ١٥٠٠ ريال، فكم يبلغ راتب خالد؟

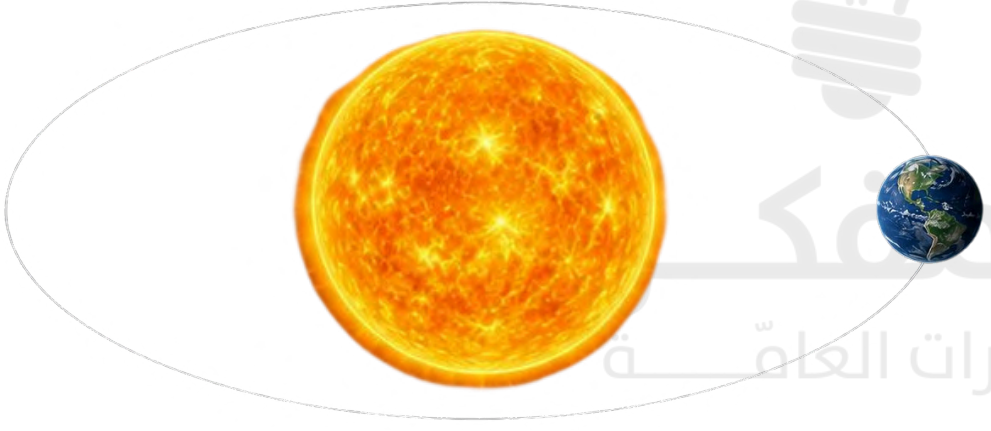
أ : ٨٥٠٠ ب : ٩٠٠٠ ج : ١٠٠٠٠ د : ١٢٠٠٠

المفكر
القدرات العامة

سؤال مضاف

الإجابة : ج

١٣٠٠ تدور الأرض حول الشمس في مدار دائري نصف قطره ١٥٠ مليون كيلومتر، فما محيط مدار الأرض حول الشمس تقريبًا بوحدة مليون كيلومتر؟



أ : ٣١٤ ب : ٩٠٠

ج : ٥٠٠ د : ٢٣٠

الإجابة : ب

١٣٠١ سداسيان منتظمان متطابقان ملتصقان، طول ضلع كلٍّ منهما ٣ سم، فما محيط الشكل بالسنتيمتر؟

أ : ٢٤ ب : ٣٠ ج : ٣٣ د : ٣٦

الإجابة : ب

صيغة مشابهة

١٣٠٢ مربع طول ضلعه ٦ سم، قُسّم أفقيًا إلى مستطيلين متطابقين، فما محيط أحد المستطيلين بالسنتمتر؟

أ : ١٨ ب : ٢٢ ج : ٢٤ د : ٣٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

١٣٠٣ لدينا ٣ أعداد ، العدد الثاني مثلي العدد الأول والعدد الثالث نصف العدد الأول والعدد الأول = ٤ ، أي الآتي أصغر؟

أ : الأول ـ ٤

ب : الأول ـ ٢

ج : الثاني ـ الأول

د : الثاني ـ الثالث

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

١٣٠٤ مع شخص ١٥٠٠ ريال، اشترى ٦ كاسات سعر الواحدة ١٠ ريالات، واشترى صحونًا بمبلغ ٢٥٠ ريالًا، فكم ريالًا تبقى معه؟

أ : ١١٦٠ ب : ١١٥٠ ج : ١١٩٠ د : ١١٢٠

الإجابة : ج

١٣٠٥ كم عدد قيم س التي تحقق المتباينة س ـ ٢ > س + ٥ ؟

أ : صفر　　ب : ١　　ج : ٥　　د : ∞

المفكر
القدرات العامة

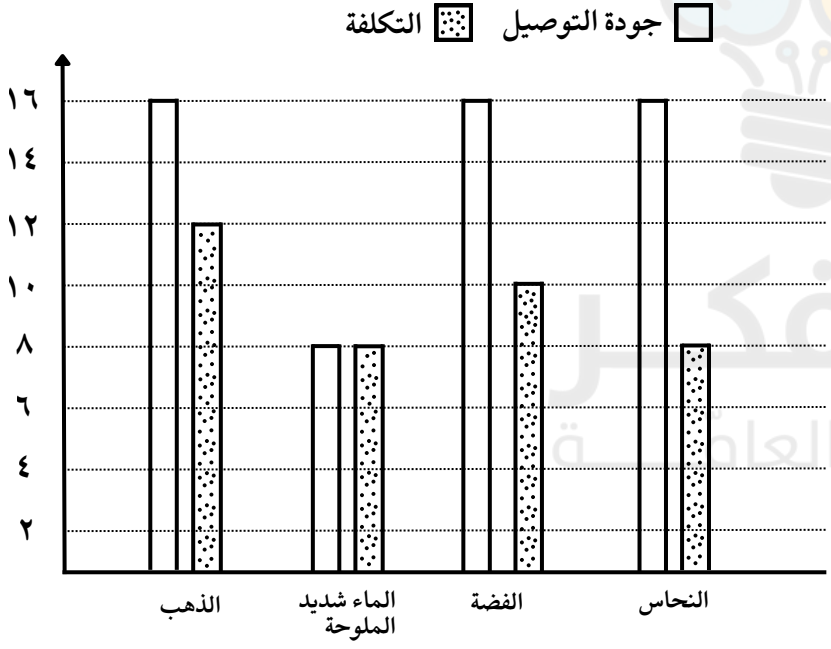
الإجابة : أ

١٣٠٦ إذا كانت $٥^{س+١} = ١٠$ ، أوجد قيمة $١٢٥^{س}$

أ : ٢ ب : ٨ ج : ١٦ د : ٢٥

الإجابة : ب

١٣٠٧ بناءً على الشكل البياني المجاور، أي العناصر الآتية يُعد سيء للاستخدام؟



أ : الذهب

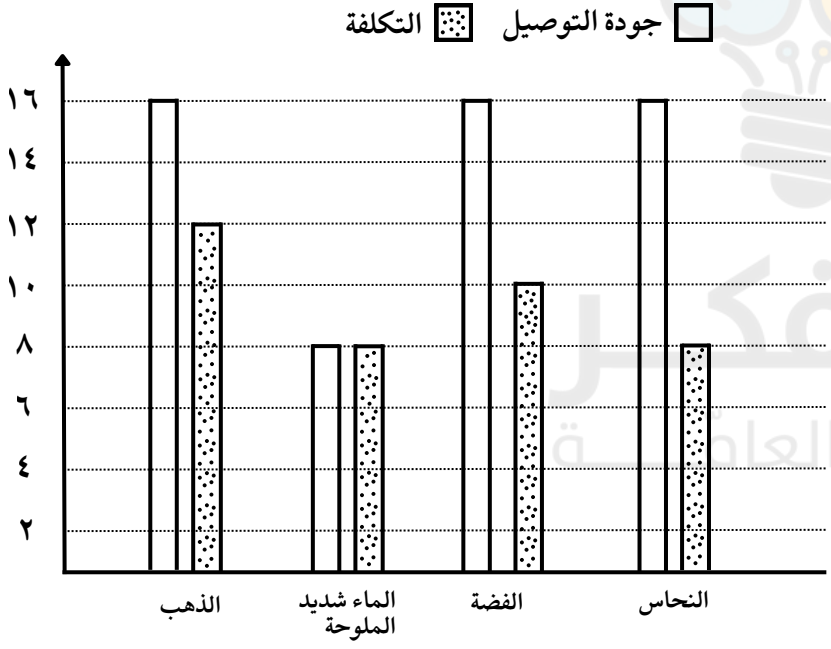
ب : النحاس

ج : الفضة

د : الماء شديد الملوحة

الإجابة : د

١٣٠٨ بناءً على الشكل البياني المجاور، أي العناصر الآتية متساوي بالتكلفة وجودة التوصيل؟



أ : الذهب

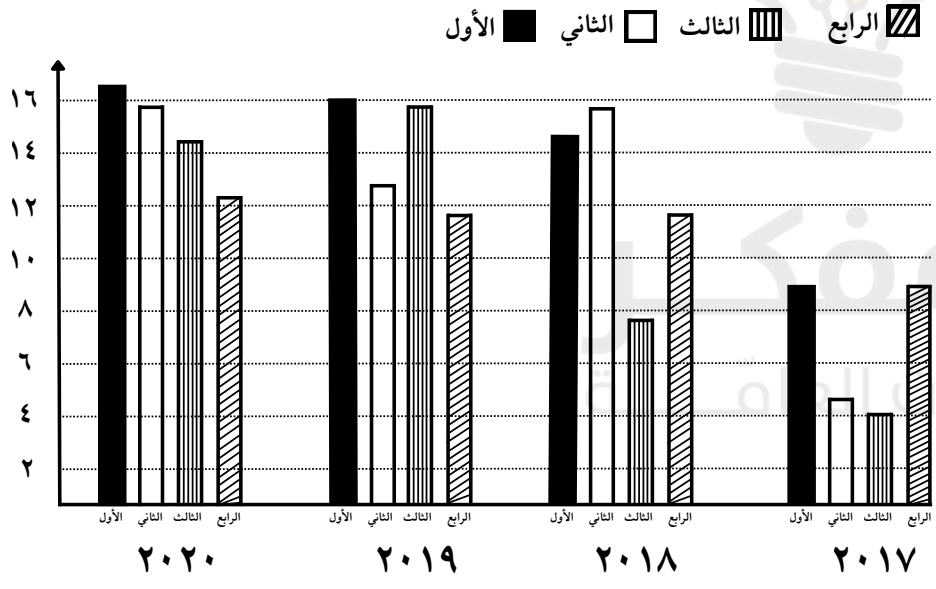
ب : النحاس

ج : الفضة

د : الماء شديد الملوحة

الإجابة : د

١٣٠٩ في الشكل المجاور، في أي سنة تساوى ربعين؟



أ : ٢٠١٧

ب : ٢٠١٨

ج : ٢٠١٩

د : ٢٠٢٠

الإجابة : أ

١٣١٠ النقطة (٣,٣) كم تصبح عند إزاحة نقطتين لليمين ونقطتين لأعلى؟

أ : (٥،٥) ب : (١،٥) ج : (٥،١) د : (١،١)

الإجابة : أ

١٣١١ إذا كانت ٣ص ـ ٢٠ < ٧ ، أي القيم التالية غير ممكنة لـ ص

أ : ٣ ب : ٥ ج : ٧ د : ٩

الإجابة : د

١٣١٢ إذا كانت س = $\frac{١}{٢}$ (ص + ٨) ، ما العبارة التي تمثل قيمة ص

أ : ٢س+٨ ب : ٢س ـ ٨ ج : س+٨ د : س ـ ٨

الإجابة : ب

١٣١٣ أي مما يلي ليس من نفس النمط؟

أ : ١٢ ب : ١٦ ج : ٢٥ د : ٨١

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

١٣١٤ قارن بين :

القيمة الأولى : ٨

القيمة الثانية : طول قطعة مستقيمة رؤوسها (٢ ، ـ٣) و (٢ ، ـ٥)

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعلومات غير كافية

الإجابة : أ

١٣١٥ اشترى بائع أحذية ٤ مقاسات مختلفة، وكان عدد الأحذية المباعة من كل مقاس يساوي نصف عدد الأحذية المباعة من المقاس الذي قبله، فإذا باع من المقاس الأخير ١٠ أحذية، فكم إجمالي عدد الأحذية التي باعها؟

أ : ١٢٥ ب : ١٣٠ ج : ١٤٠ د : ١٥٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

١٣١٦ مع رائد ٥٠ ريالًا، ومع راشد ٨٠ ريالًا، وجميع ما معهما من فئتي ٥ و١٠ ريالات، إذا كانت فئات الخمسات عند رائد ربع فئات الخمسات مع راشد، فكم عدد أوراق فئة ٥ ريالات مع راشد؟

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ١٤ د : ١٦

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

١٣١٧ أب عمره ٣٦ وأعمار أطفاله ١٤، ١٠، ٤ بعد كم سنة يصبح مجموع اعمارهم يساوي عمر الاب؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

الإجابة : ج

١٣١٨ أوجد المنوال للأعداد ٥١٠+١٠ ، ٥٢٠+٢٠ ، ٥٣٠+١٠

أ : ٥١٠ ب : ٥٢٠ ج : ٥٣٠ د : ٥٤٠

الإجابة : د

١٣١٩ إذا كان متوسط الأعداد ٩، ٥ ، ص = ١١ ، فما قيمة ص؟

أ : ١٩ ب : ٢٠ ج : ٢١ د : ٢٤

الإجابة : أ

١٣٢٠ وزن علبة تفاح ٤٤٠ جم، إذا أفرغنا ربع التفاح و أصبح وزنها الجديد ٣٤٠ جم ، فما وزن العلبه وهي فارغة بنفس الوحدة؟

أ : ٤٠ ب : ٦٠ ج : ٩٠ د : ١٢٠

الإجابة : أ

١٣٢١ ما مجموع العوامل الأولية للعدد ٣٠؟

أ : ٨ ب : ٩ ج : ١٠ د : ١١

الإجابة : ج

١٣٢٢ تُؤجَّر عربة بسعر ٢٥ ريالًا لكل ١٥ دقيقة، فإذا استأجرها شخص لمدة ساعة كاملة، فكم ريالًا سيدفع؟

أ : ٧٥ ب : ١٠٠ ج : ١٢٠ د : ١٢٥

الإجابة : ب

١٣٢٣ أي الأشكال المنتظمة التالية، إذا رُسم داخل دائرة وكانت جميع رؤوسه على محيطها، تكون مساحته أكبر؟

أ : مربع ب : مستطيل ج : خماسي د : سداسي

الإجابة : د

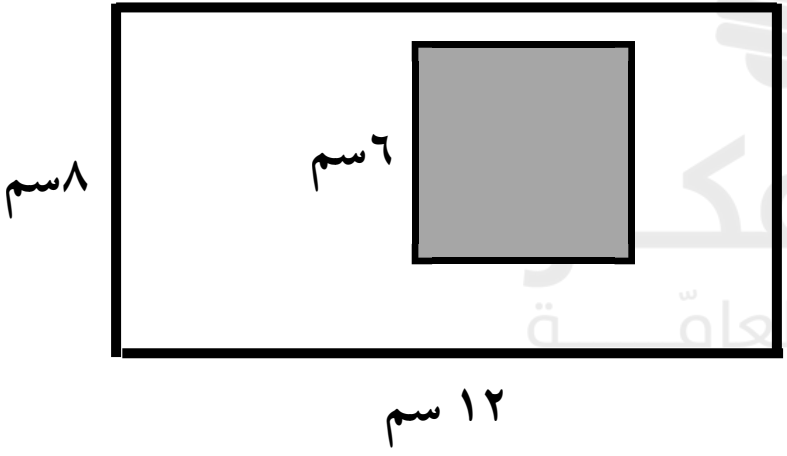
صيغة مشابهة

١٣٢٤ انطلق شخص في رحلة الساعة ١٠:٣٠، وتوقف أثناء رحلته ثلاث مرات، وكانت مدة توقفه ٥ دقائق بين كل فترتين، وكان توقفه الأول بعد ٢٠ دقيقة من الانطلاق، أي الأوقات التالية يمكن أن يكون وقت وصوله؟

أ : ١٠:٥٠ ب : ١١:٠٠ ج : ١١:٠٥ د : ١١:٤٥

الإجابة : د

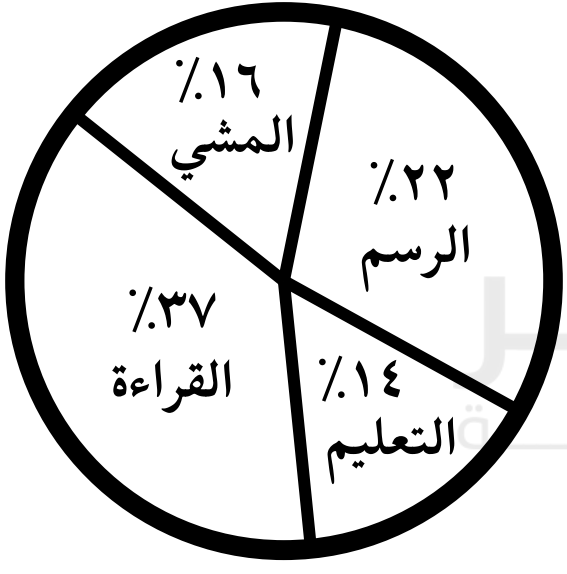
١٣٢٥ في الشكل المجاور مستطيل بداخله مربع، ما مساحة الجزء الغير مظلل بالسنتمتر مربع؟



أ : ٥٢
ب : ٥٤
ج : ٦٠
د : ٦٤

الإجابة : ج

١٣٢٦ الشكل المجاور يمثل عدد من الهوايات التي تفضلها سارة، ما الهواية المفضلة لدى سارة أكثر من غيرها؟



أ : القراءة ب : الرسم

ج : التعليم د : المشي

الإجابة : أ

١٣٢٧ إذا كانت س = أكبر عدد زوجي أقل من ١٨ ،
ص = أصغر عدد أولي أكبر من ٢ ، فقارن بين :

القيمة الأولى : $\overline{س}$ القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعلومات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

١٣٢٨ ما قيمة المقدار : $٢^{٣} \times ٢^{-٥}$

أ : $\frac{١}{٤}$ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{١}{٢}$ د : $\frac{١}{٨}$

الإجابة : أ

١٣٢٩ أي مما يلي يكافئ المقدار الجبري: $س^{٢} + ٢٥$

أ : $(س - ٥)(س - ٥) + ٢٥$

ب : $(س - ٥)(س + ٥) + ٥٠$

ج : $(س + ٥)(س + ٥) + ٥٠$

د : $(س - ٥)(س + ٥) + ٢٥$

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

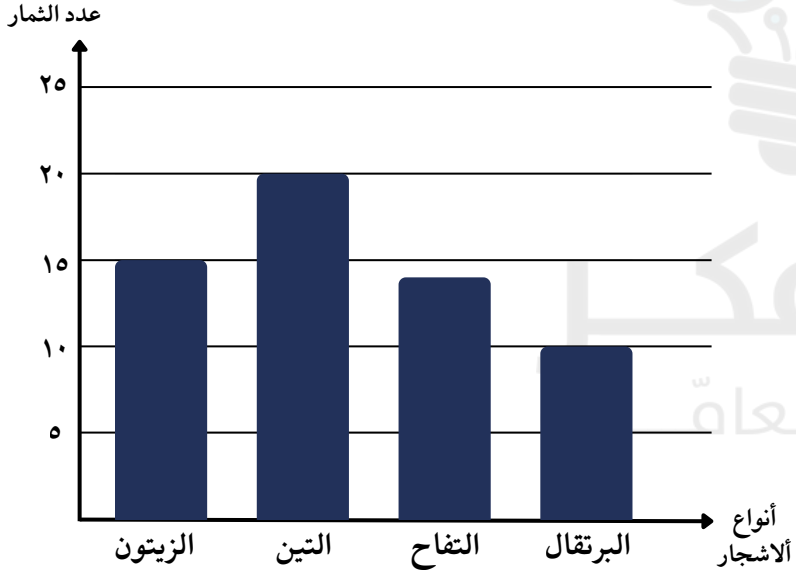
١٣٣٠ يعبئ شخص سيارته أسبوعيًا بـ٧٠ لترًا من البنزين، فإذا كان سعر اللتر ريالين، فكم يدفع ثمنًا للبنزين خلال شهر؟

أ : ٥٦٠ ب : ٥٨٠ ج : ٦٠٠ د : ٦٢٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

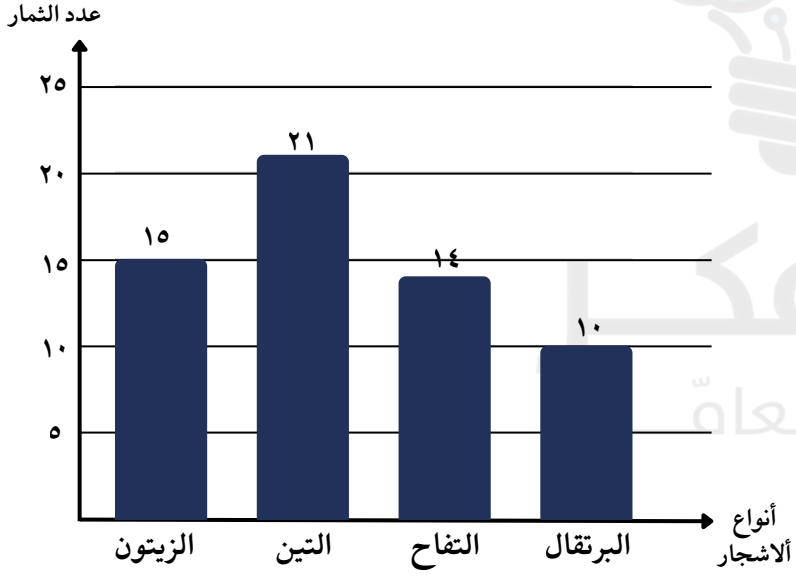
١٣٣١ إذا تضاعف عدد الأشجار من كل نوع في الشكل البياني، ثم مُثّلت البيانات بقطاع دائري، فماذا يحدث للقطاع الذي يمثل أشجار التين؟



أ : يزداد
ب : لا يتغير
ج : يتضاعف
د : ينقص

الإجابة : ب

١٣٣٢ إذا تضاعف عدد الأشجار من كل نوع في الشكل البياني، ثم مُثّلت البيانات بقطاع دائري، فكم قياس زاوية التين؟



أ : ١٠٨ ب : ١٢٠

ج : ١٢٦ د : ١٤٤

الإجابة : ج

خطأ من الاختبار

١٣٣٣ أوجد قيمة المقدار : (-٢) × (٦) + (ـ ١٦) ÷ (ـ ١٦) ـ (-٣٢)

أ : ٢١ ب : ٤٤ ج : ـ٤٣ د : ـ٤٩

الإجابة : ج

١٣٣٤ أسطوانة نريد ملأها بالماء باستخدام قمع على شكل مخروط، فإذا كانت مساحة قاعدة المخروط مساوية لمساحة قاعدة الأسطوانة، وارتفاع المخروط مساويًا لارتفاع الأسطوانة، فكم مرة نحتاج إلى ملء القمع لتعبئة الأسطوانة بالكامل؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

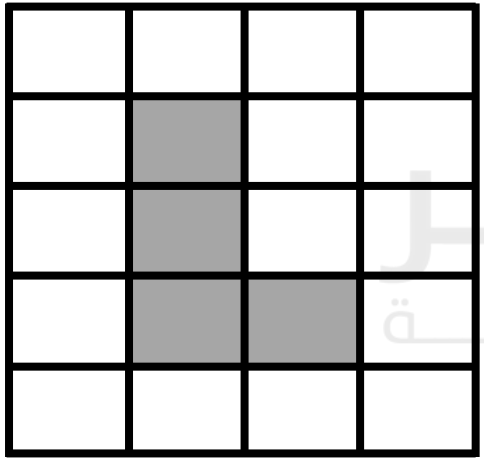
١٣٣٥ أوجد قيمة المقدار : $\sqrt[٣]{٥^{٠} + ٥^{٠} + ٥^{٠} + ٥^{٠} + ٥^{٠}}$

أ : $٥^{١}$ ب : $٥^{٢}$ ج : $٥^{٣}$ د : $٥^{٤}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

١٣٣٦ في الشكل المجاور، إذا كان طول ضلع المربع الكبير ١٠ سم، والمستطيلات الصغيرة متطابقة، أوجد مساحة المظلل بالسنتمتر مربع



أ : ١٦ ب : ٢٠

ج : ٢٤ د : ٣٢

الإجابة : ب

١٣٣٧ قطعت سيارة مسافة ٦٥٠ كم خلال ٤ ساعات و٢٠ دقيقة، فإذا استمرت بالسير بالمعدل نفسه، وكانت تبعد عن محطة الوقود ١٠ كم، فكم دقيقة تستغرق للوصول إلى المحطة؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٦

الإجابة : ج

١٣٣٨ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{(٣٥١)^{٢}}$ القيمة الثانية : $\sqrt{(٣٥٠)^{٢}}$

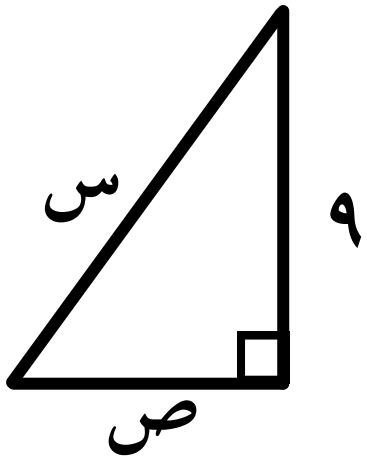
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعلومات غير كافية

الإجابة : أ

المفكرة
القدرات العامة

١٣٣٩ إذا كانت مساحة المثلث المجاور = ٩٦، فقارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ٢٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

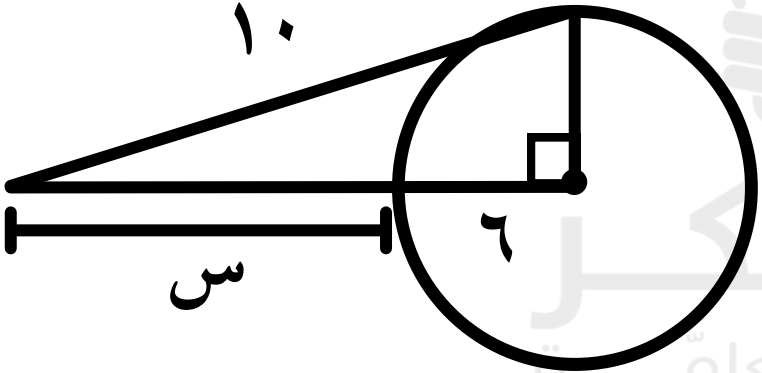
ج : القيمتان متساويتان

د : المعلومات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

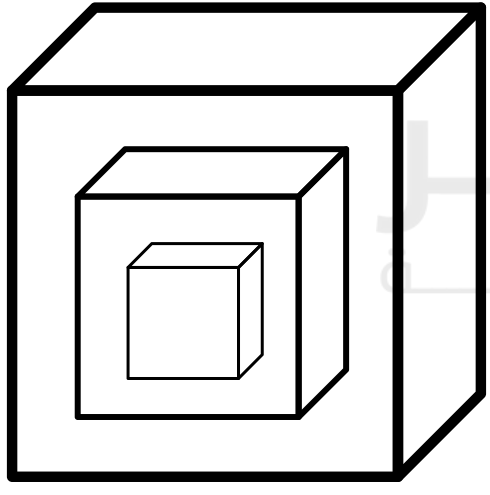
١٣٤٠ في الشكل المجاور، أوجد قيمة س



أ : ٢
ب : ٤
ج : ٦
د : ٨

الإجابة : أ

١٣٤١ يوضح الشكل ثلاثة مكعبات متداخلة، طول حرف أصغرها ١ سم، ويزداد طول حرف كل مكعب عن الذي يسبقه بمقدار ١ سم. فما الفرق بين حجمي المكعب الأكبر والمكعب الأصغر؟



أ : ٢٥ ب : ٢٦

ج : ٢٧ د : ٢٨

الإجابة : ب

١٣٤٢ إذا كانت س = ص، قارن بين :

القيمة الأولى : ٢س القيمة الثانية : ـ٣ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعلومات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

١٣٤٣ إذا كانت $\frac{س}{٢}$ > ص ، فقارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ٢ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعلومات غير كافية

الإجابة : أ

١٣٤٤ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١}{٢} + ٢$ القيمة الثانية : $\frac{٢٥}{٤}$

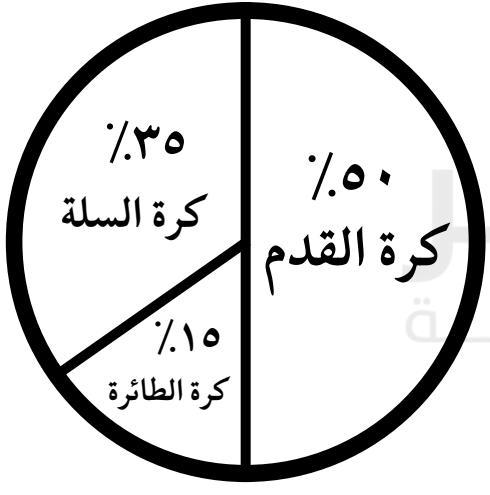
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعلومات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

١٣٤٥ يمثل الشكل المجاور توزيع الطلاب حسب الرياضة التي يمارسونها، فإذا كان العدد الكلي للطلاب ١٠٠٠ طالب، فكم عدد الطلاب الذين يمارسون كرة القدم؟

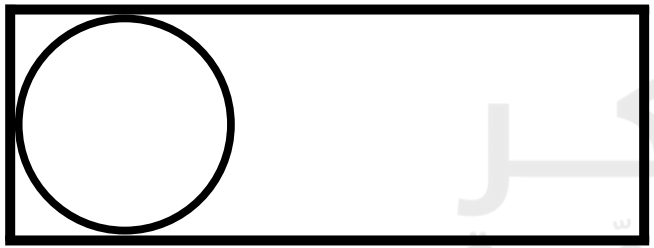


أ : ٢٧٥ ب : ٤٥٠

ج : ٤٧٥ د : ٥٠٠

الإجابة : د

١٣٤٦ إذا كان محيط المستطيل ٦٨ و أحد أضلاعه ٢٠، فأوجد مساحة الدائرة المماسة لاضلاعه؟



أ : ٤٩ط ب : ٥٠ط

ج : ٦٤ط د : ٩٦ط

الإجابة : أ

١٣٤٧ مع يوسف مبلغ يزيد على ما مع منصور بـ٣٠٠ ريال، ومع منصور مبلغ يقل عن ما مع سعود بـ٥٠٠ ريال، فإذا كان مع سعود ٢١٠٠ ريال، فكم مع يوسف؟

أ : ١٥٠٠ ب : ١٦٠٠ ج : ١٨٠٠ د : ١٩٠٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

صيغة مشابهة

١٣٤٨ من الأعداد من ١ إلى ٩، أوجد نسبة الأعداد التي تقبل القسمة على ٣

أ : $\frac{١}{٤}$ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{١}{٦}$ د : $\frac{١}{٧}$

الإجابة : ب

١٣٤٩ يأخذ عامل ٢٠٪ من قيمة إصلاح كل سيارة، فإذا كانت قيمة إصلاح السيارة الأولى ١٠٠٠ ريال، وقيمة إصلاح السيارة الثانية ١٥٠٠ ريال، فكم ريالًا يأخذ العامل مقابل إصلاح السيارتين؟

أ : ٣٧٥ ب : ٤٠٠ ج : ٤٧٥ د : ٥٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

١٣٥٠ خرج شخص من مدينة تبوك الى حائل بسرعة ٩٥ كم /س
إذا كانت المسافة ٦٦٥كم ، بعد كم ساعة يصل حائل؟

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٧ د : ٨

المفكر
القدرات العامّة

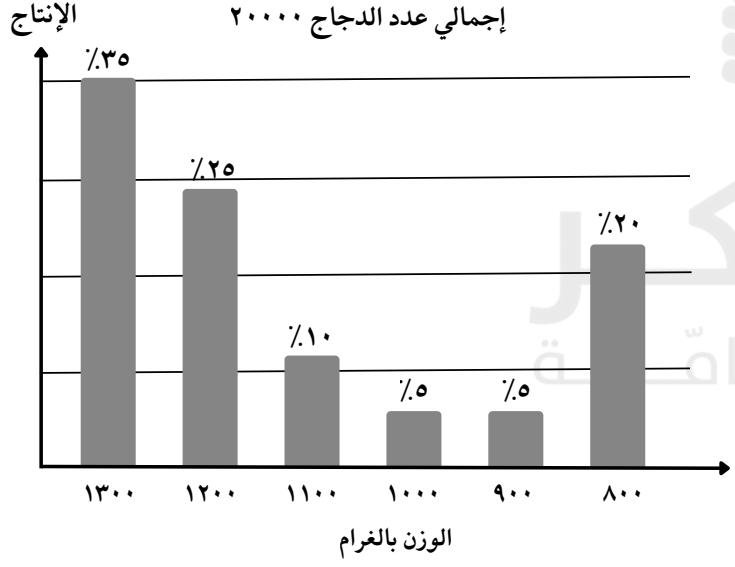
الإجابة : ج

١٣٥١ إذا كانت س = ٥، أوجد قيمة : $\frac{٢^{س}}{٢^{-٤}}$ = ؟

أ : $٢^{١}$ ب : $٢^{-٥}$ ج : $٢^{٣}$ د : $٢^{٩}$

الإجابة : د

١٣٥٢ في الرسم البياني التالي، كم الفرق بين عدد الدجاج الذي وزنه ١١٠٠ جرام والدجاج الذي وزنه ١٠٠٠ جرام ؟

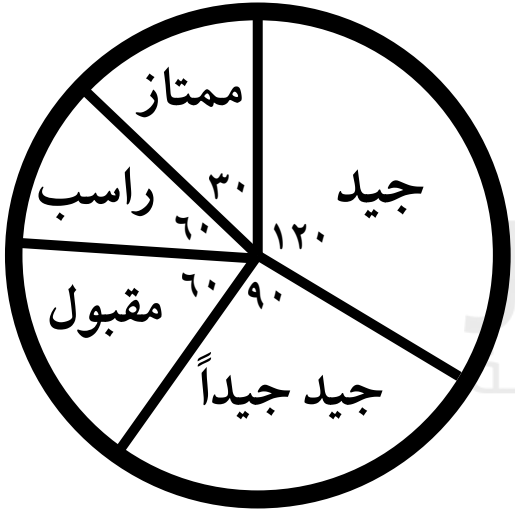


أ : ١٠٠ ب : ٨٠٠

ج : ١٠٠٠ د : ١١٠٠

الإجابة : ج

١٣٥٣ في الشكل المجاور، إذا كان عدد الطلاب ٦٠٠ طالب، أي من فئات الطلبه تساوي ٢٥٪ من إجمالي الطلاب؟



أ : مقبول　　ب : جيد

ج : جيد جداً　　د : ممتاز

الإجابة : ج

١٣٥٤ قارن بين :

القيمة الأولى : محيط خماسي منتظم طول ضلعه ١ سم

القيمة الثانية : محيط دائرة طول نصف القطر ١ سم

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكا
القدرات العامة

١٣٥٥ مستطيل محيطه ١٨ طوله ٥ فكم عرضه ؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٨

الإجابة : أ

١٣٥٦ اذا كان س < صفر قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$س^{٢}$	$(-س)^{٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

سؤال مضاف

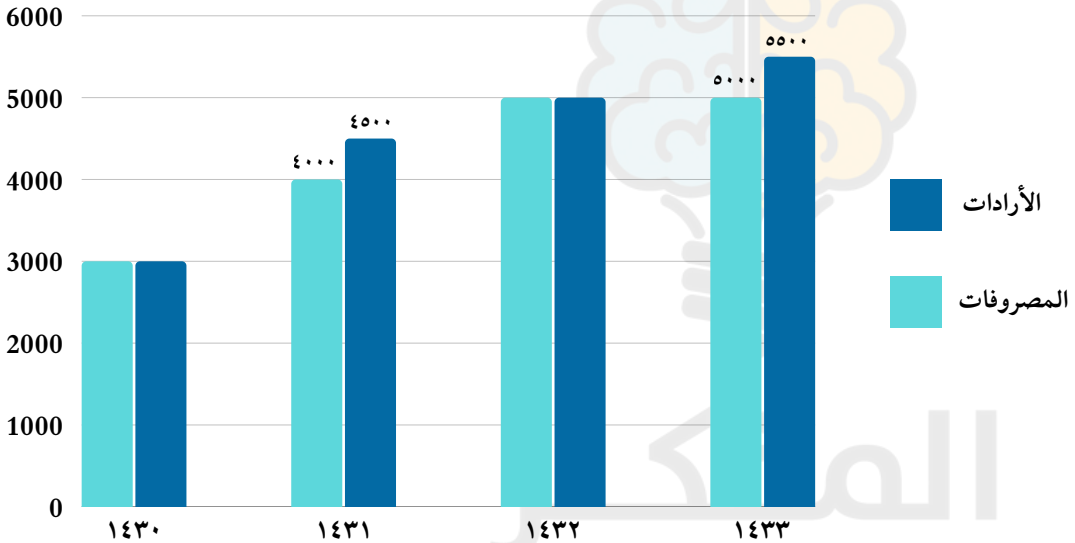
١٣٥٧ ماهو العدد الذي نطرح منه خمسه ثم نقسمه على خمسه ويصبح الناتج ٧ ؟

أ : ٢٠ ب : ٣٠ ج : ٣٥ د : ٤٠

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٣٥٨ من خلال الرسم المجاور ، الشركة خلال السنوات ...



أ : كسبت ١٠٠٠

ب : خسرت ١٠٠٠

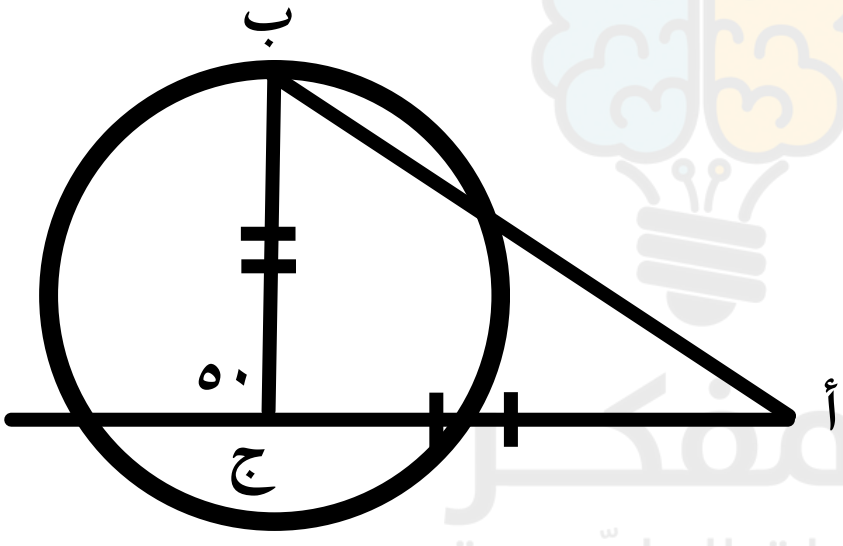
ج : لم تكسب ولم تخسر

د : خسرت ٥٠٠

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٣٥٩ في الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية أ



أ : ٣٠ ب : ٦٠ ج : ١٢٠ د : ٢٥

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٣٦٠ إذا كان طول قطر الدائرة و السداسي المنتظم = ٨

قارن بين :

القيمة الأولى : محيط السداسي

القيمة الثانية : محيط الدائرة

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٣٦١ اذا كانت ، س = ص ، ع + ص = ١٠ ، ع = ٧

أوجد قيمة س :

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ج

١٣٦٢ قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٤سم

القيمة الثانية : مساحة مثلث متطابق الاضلاع طول ضلعه ٤سم

أ : القيمة الأولى أكبر　　ب : القيمة الثانية أكبر

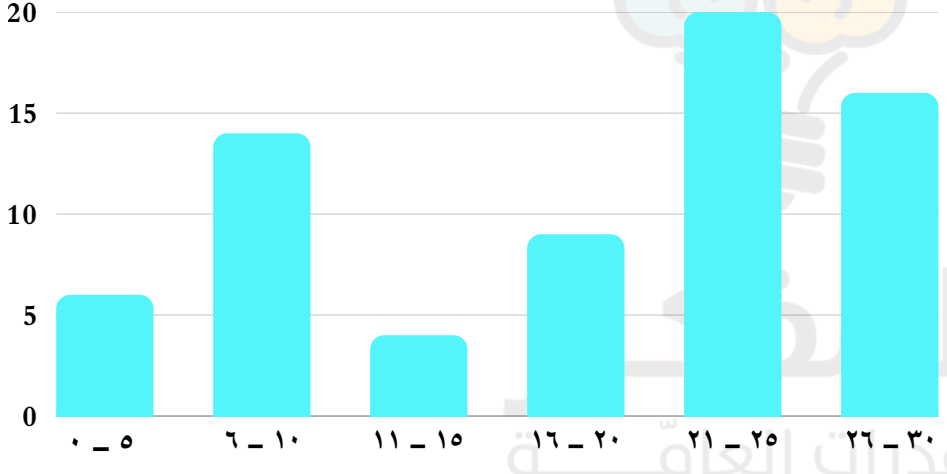
ج : القيمتان متساويتان　　د : المعطيات غير كافية

سؤال مضاف

الإجابة : أ

عدد التكرار : ٣
إصدار : ٢٤

١٣٦٣ ما النسبة التقريبية للأشخاص الذين تقل أعمارهم عن ٦ سنوات ؟

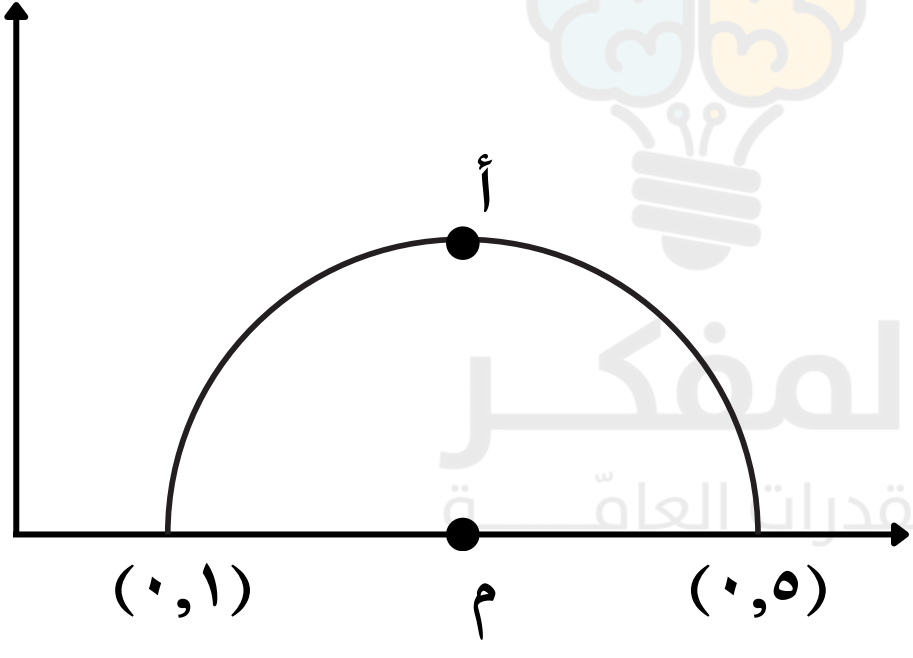


أ : ١٢٪ ب : ١٥٪ ج : ١٨٪ د : ٨٪

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٣٦٤ ما احداثيات النقطة أ اذا كانت م مركز الدائرة ؟



أ : (٣ ، ٢)

ب : (٢ ، ٣)

ج : (٢ ، ٢)

د : (١ ، ٣)

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٣٦٥ ما ناتج ضرب مكعبي عددين متتاليين ؟

أ : ٢ ب : صفر ج : ١ د : ٤

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٣٦٦ قارن بين :

القيمة الأولى : الزاوية القائمة

القيمة الثانية : الزاوية المتممة للزاوية الحادة

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

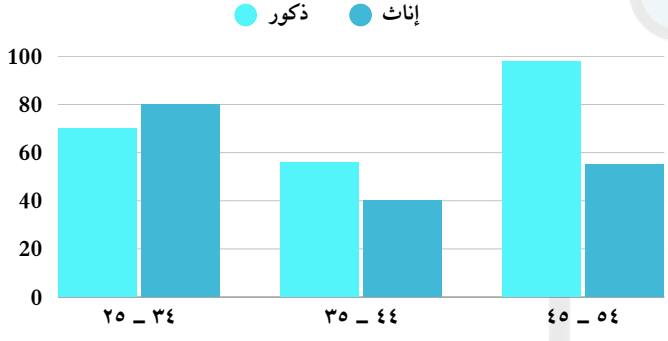
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٣٦٧ ما النسبة المئوية للإناث اللاتي أعمارهن من ٣٥ ـ ٤٤ ؟



أ : ٥٦٪

ب : ٤٨٪

ج : ٤٠٪

د : ٦٠٪

الإجابة : ج

١٣٦٧ عددين متتالين مجموعهما ٣٣ فما هو العدد الأكبر ؟

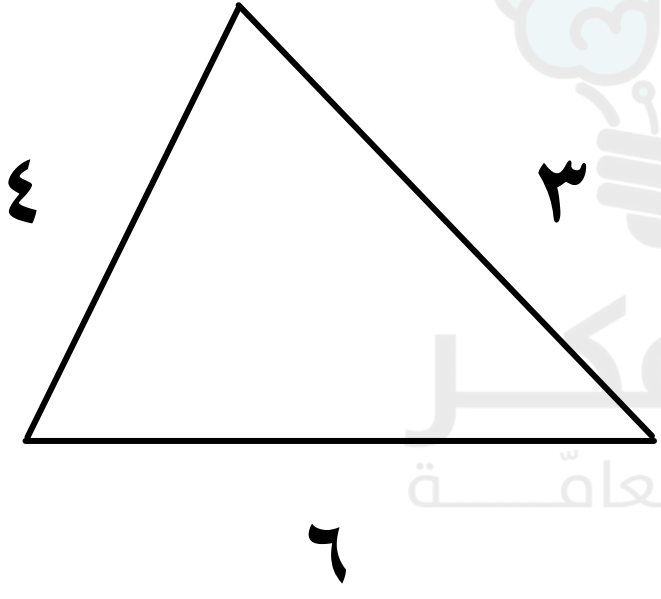
أ : ١٦ ب : ١٥ ج : ١٧ د : ١٨

المفكر
للعبقريات العلمية

الإجابة : ج

سؤال مضاف

١٣٦٨ مانوع المثلث في الشكل المجاور ؟



أ : حاد الزوايا

ب : قائم الزاوية

ج : منفرج الزاوية

د : متطابق الزوايا

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

سؤال مضاف

١٣٦٩ ما ناتج ضرب مكعبي عددين متتاليين ؟

أ : ٢ ب : صفر ج : ١ د : ٤

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٣٧٠ اذا كانت : أ ب = ١ ، ب ج = ٨ ، أ ج = ٢

أوجد قيمة $أ^{٢} \times ب^{٢} \times ج^{٢}$

أ : ١٦ ب : ٣٢ ج : ٦٤ د : ٢٥٦

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٣٧١ باع تاجر سلعة بربح نصف السعر ، فإذا اراد تخفيض السعر فما أقل نسبة تخفيض بحيث يوجد هامش ربح ؟

أ : ٣٣٪ ب : ٥٥٪ ج : ٦٧٪ د : ٧٥٪

الإجابة : أ

١٣٧٢ إذا كان محمد يتقاضى ٦٥٠٠ ريال شهريا، ويتقاضى علي ٦٥٠٠٠ ريال سنوياً، قارن بين :

القيمة الأولى : ما يتقاضاه محمد شهرياً

القيمة الثانية : ما يتقاضاه علي شهرياً

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

١٣٧٣ قطار نزل منه في المحطة الاولى ثلث الركاب وبعدها ركب ٢٠ راكب وبعدها نزل نصف الركاب وبعدها ركب ٥٠ راكب وبعدها اصبح العدد ١٣٠ راكب فكم عدد الركاب الذي انطلق بهم؟

أ : ١٤٠ ب : ١٨٠ ج : ٢١٠ د : ١١٠

الإجابة : ج

سؤال مضاف

١٣٧٤ اذا كان هناك اناءان الاول اكبر حجماً من الثاني

قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة سطح الاول

القيمة الثانية : مساحة سطح الثاني

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

سؤال مضاف

الإجابة : د

صيغة مشابهة

١٣٧٥ أوجد قيمة المقدار $(٢^{-١} + ٠,٥ + \frac{١}{٢} - ٠,٧٥)^{٢}$

أ : $-٠,٢٥$

ب : $٠,٢٥$

ج : $-١,٧٥$

د : $٠,٥٦٢٥$

المفكر
القدرات العامة

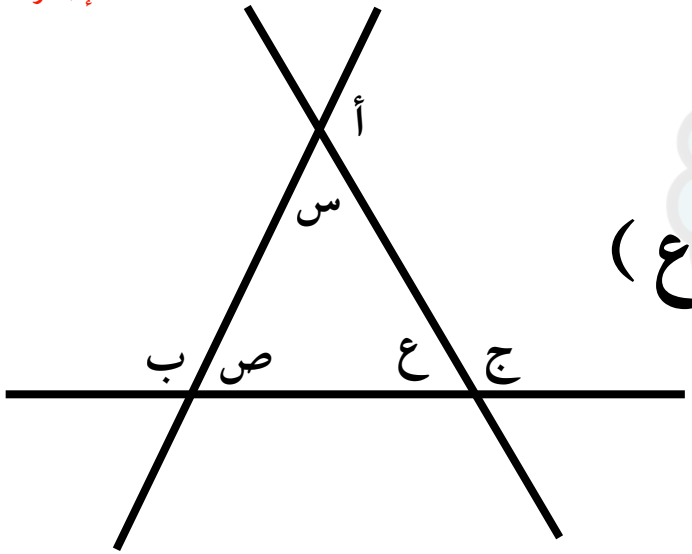
الإجابة : د

سؤال مضاف

١٣٧٦ رجل يوفر ١٥٪ من مرتبه كل شهر ، وراتبه ٧٠٠٠ كم سيوفر بنهاية السنه ؟

أ : ١٢٦٠٠ ب : ١٢٨٤٠ ج : ١٢٨٠٠ د : ١٣٠٠٠

الإجابة : أ



١٣٧٧ قارن بين:

القيمة الأولى : ٢ (س +ص + ع)

القيمة الثانية : أ + ب + ج

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

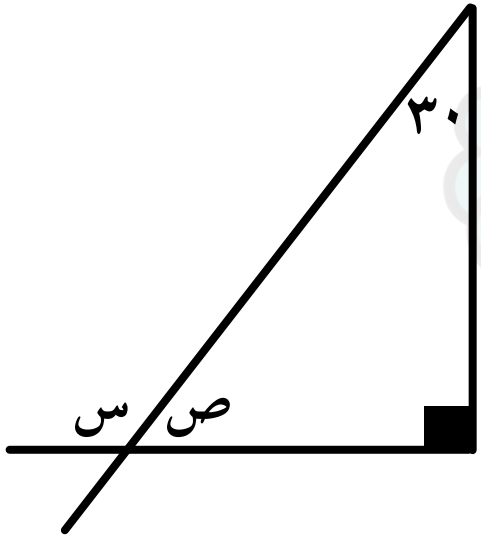
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

سؤال مضاف

الإجابة : ج

١٣٧٨ قارن بين:



القيمة الأولى : $\frac{١}{٢}$ س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكرات العالمية

١٣٧٩ إذا كان عمر أحمد بعد ١٠ سنوات يساوي مثلي عمره قبل ٢٠ سنة ، فكم عمره الآن؟

أ : ٢٠ ب : ٣٠ ج : ٤٠ د : ٥٠

المفكر
للقدرات العامة

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٣٨٠ سلك شُكل على شكل مربع طول ضلعه ٩سم ، فإذا أعُيد تشكيله على شكل مثلث متطابق الاضلاع ، فأوجد محيط المثلث :

أ : ٩ ب : ٣٦ ج : ١٢ د : ٢٤

المفكر
القدرات العامّة

سؤال مضاف

الإجابة : ب

١٣٨١ انطلقت سيارة الساعة ١ مساءً بسرعة ٤٠ كم/ س وانطلقت سيارة اخرى الساعة ١:٣٠ مساءً بسرعة ٥٠ كم/ س في نفس الاتجاه كم تكون الساعة عندما تتقابل السيارتان؟

أ : ٢:١٠ مساءً ب : ٣:٣٠ مساءً ج : ٤:٣٠ مساءً د : ٥:٠٠ مساءً

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٣٨٢ رجل يوفر ١٥٪ من مرتبه كل شهر ، وراتبه ٧٠٠٠ كم سيوفر بنهاية السنه ؟

أ : ١٢٦٠٠ ب : ١٢٨٤٠ ج : ١٢٨٠٠ د : ١٣٠٠٠

المفكر

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٣٨٣ شخص لديه ١٧ قلم ويريد ان يوزعها على اربع أشخاص بالتساوي فكم سيأخذ كل شخص منهم ؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

المفكر
القدرات العامة

سؤال مضاف

الإجابة : أ

١٣٨٤ أوجد قيمة : ١٦٠ × ٦٢,٥ ٪

أ : ١١٠ ب : ١٠٠ ج : ٩٠ د : ٨٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٣٨٥ يذهب عبد الله الى القصيم خلال ١١٠ كلم ويرجع من الرياض بسرعة ٩٠ كلم ، احسب سرعته

أ : ٩٠ ب : ٩٥ ج : ١٠٠ د : ١١٠

المفكر

سؤال مضاف

الإجابة : ج

١٣٨٦ اذا كان لدينا أربعة أشكال هندسية (المربع ، الدائرة ، المثلث ، الخماسي) نريد ترتيبها على طاولة بحيث ان الدائرة لاتكون بجانب المربع ، فبكم طريقة يمكن ان ترتبهم؟

أ : ١٢ ب : ١٤ ج : ١٦ ج : ١٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

سؤال مضاف

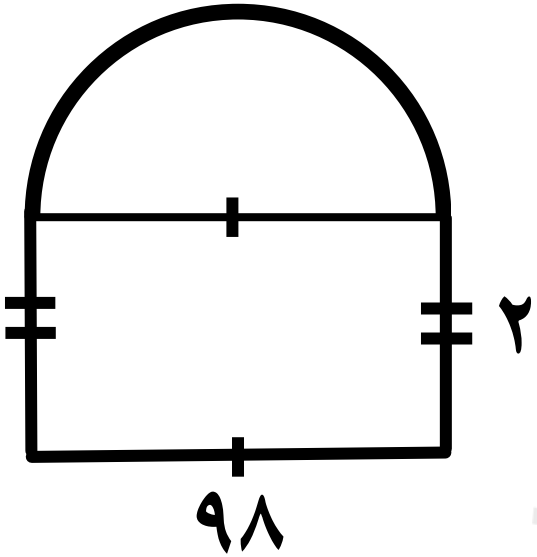
١٣٨٧ مستطيل محيطه ١٨ طوله ٥ فكم عرضه ؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٨

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٣٨٨ أوجد محيط الشكل التالي :



أ : ٩٨ + ٤٦ ط

ب : ١٠٢ + ٩٨ ط

ج : ٩٨ + ١٠٢ ط

د : ١٠٢ + ٤٩ط

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٣٨٩ إذا كان $\frac{١٠}{١٠^{٢}}$ = ١٠٠٠ ، فما القيمة التي تضاف لهذا العدد ليصبح ١٠٠٠١٠٠٠ ؟

أ : $١٠^{٥}$ ب : $١٠^{٢}$ ج : $١٠^{٧}$ د : $١٠^{١٠}$

المفكر
القدرات العامة

سؤال مضاف

الإجابة : ج

١٣٩٠ ما ناتج ضرب مكعبي عددين متتاليين ؟

أ : ٢ ب : صفر ج : ١ د : ٤

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٣٩١ يذهب عبد الله الى القصيم خلال ١١٠ كلم ويرجع من الرياض بسرعة ٩٠ كلم ، احسب سرعته

أ : ٩٠ ب : ٩٥ ج : ١٠٠ د : ١١٠

المفكر للقدرات العامة

الإجابة : ج

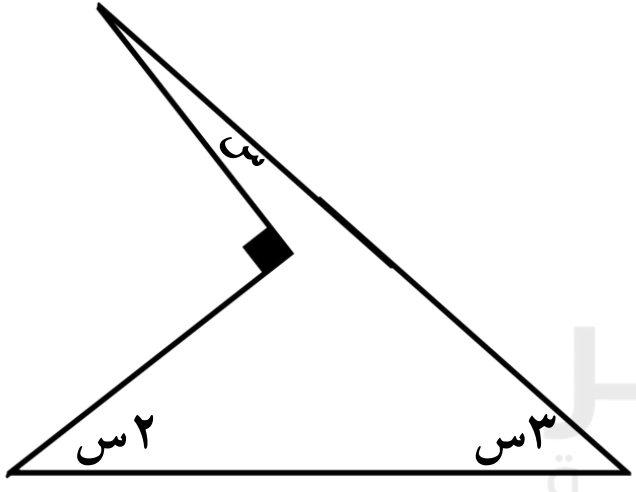
١٣٩٢ اذا كانت المعادلة ٤س + ٦ص = ٣٦٠ ، فأوجد قيمة س + ص

أ : ٤٥ ب : ٧٢ ج : ٩٠ د : ١٤٤

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٣٩٣ في الشكل التالي أوجد قيمة س

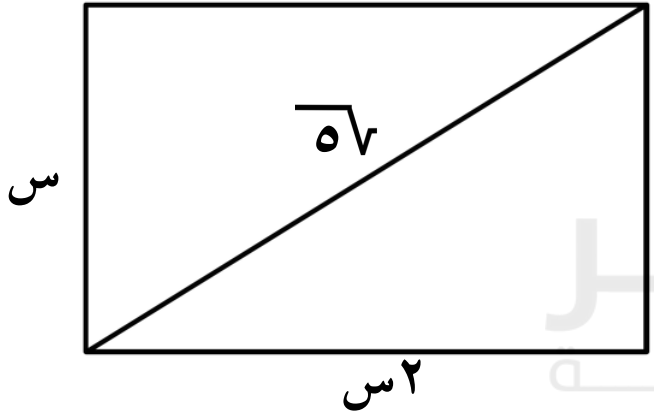


أ : ١٥
ب : ٣٠
ج : ٤٥
د : ٦٠

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٣٩٤ في الشكل التالي، احسب محيط المستطيل



أ : ٥

ب : ٦

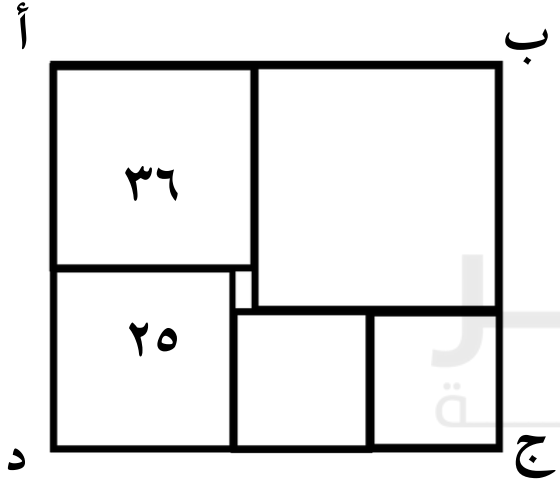
ج : ٨

د : ٢٥

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٣٩٥ لدينا المستطيل التالي بداخله مربعات منهم إثنان معلوم مساحتهما أوجد محيط المستطيل أ ب ج د



أ : ٢٤ ب : ٣٠

ج : ٤٠ د : ٤٨

الإجابة : د

سؤال مضاف

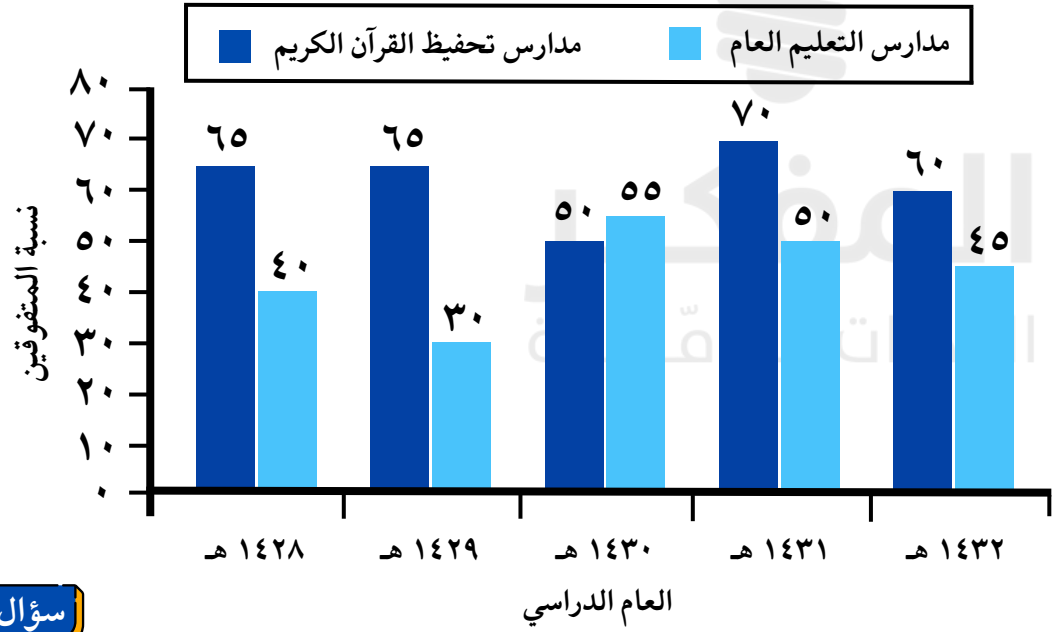
١٣٩٦ إذا كانت : $٢^{(س+١)} = ٦$ فإن $١٦^{س}$

أ : ٢ ب : ٣ ج : ١٢ د : ٨١

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٣٩٧ ما العام الذي زادت فيه نسبة المتفوقين من الطلاب التعليم العام على نسبة المتفوقين من طلاب تحفيظ القران الكريم في العينات المختارة؟



أ : ١٤٣٢ هـ

ب : ١٤٣١ هـ

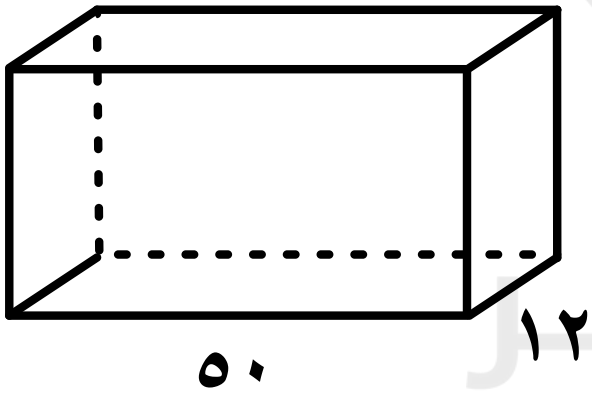
ج : ١٤٣٠ هـ

د : ١٤٢٩ هـ

الإجابة : ج

سؤال مضاف

١٣٩٨ إناء أبعاده ٦٠ و ٥٠ و ١٢ ويعبأ به زيت حجمه ٣٠٠٠٠ سم فكم إرتفاع الزيت ؟

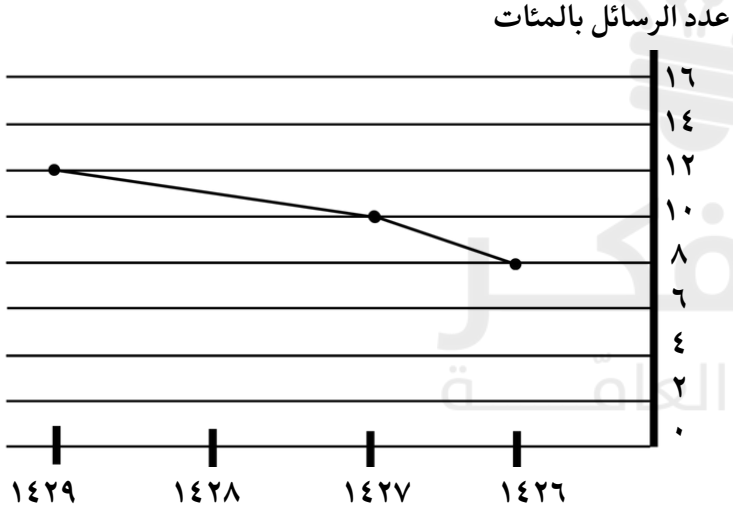


أ : ٤٥ ب : ٢٠ ج : ٥٠ د : ٣٠

الإجابة : ج

سؤال مضاف

١٣٩٩ ما عدد الرسائل التي أرسلها مروان عام ١٤٢٨ ؟



أ : ٨٠٠ ب : ١٠٠٠

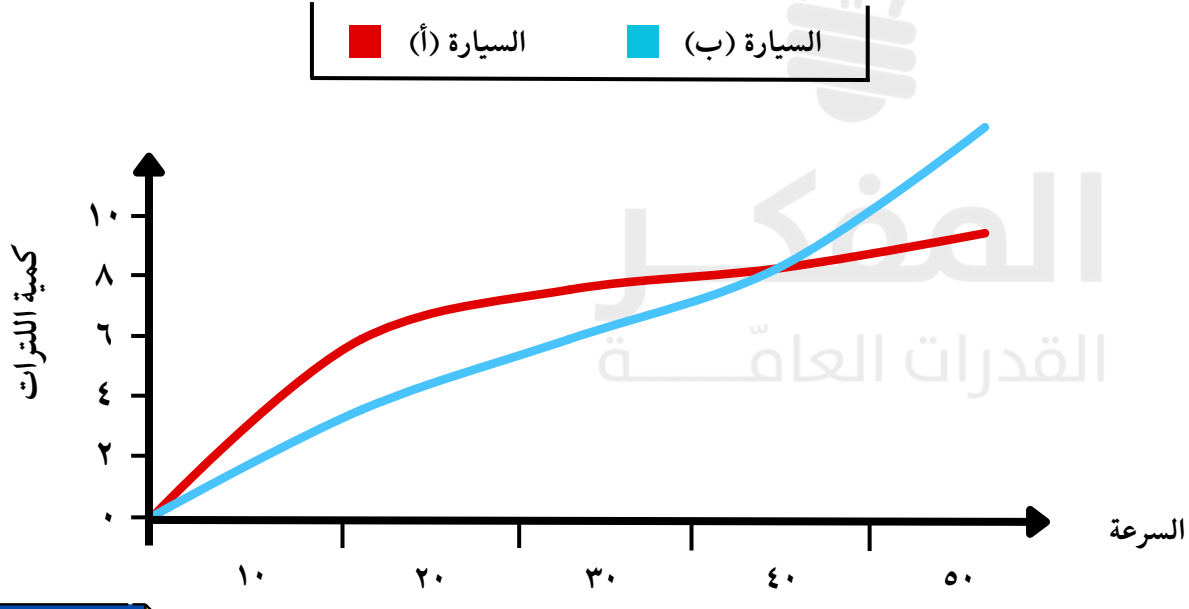
ج : ١١٠٠ د : ١٢٠٠

الإجابة : ج

سؤال مضاف

١٤٠٠

الرسم البياني يمثل كميات الوقود باللترات التي صرفتها سيارتين، كلما زادت سرعة السيارة (أ) فإن صرف الوقود؟



أ : متذبذب

ب : يزيد

ج : ينقص

د : ثابت

الإجابة : ب

المذكر
القدرات العامّة

سؤال مضاف

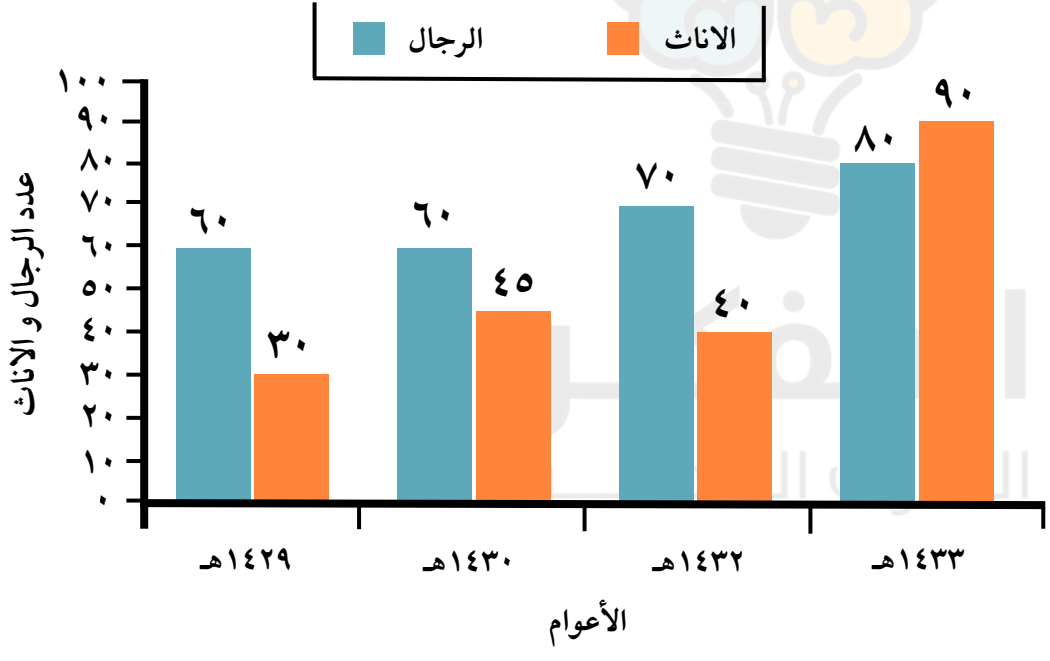
١٤٠١ إذا كانت س عدد صحيح ، فكم مرة يكون فيها $س^{٢}$ عدد أولي؟

أ : ٠ ب : ١ ج : ٢ د : ٣

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٤٠٢ في أي عام كانت نسبة الأناث أكبر؟



أ : ١٤٢٩هـ

ب : ١٤٣٠هـ

ج : ١٤٣٢هـ

د : ١٤٣٣ هـ

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٤٠٣ شخص لديه قطعة أرض مساحتها ٤٤٥٢م^{٢} ، أخذ نصف الأرض أقام عليها مزرعة وقسم الباقي إلى ثلاث أقسام متساوية، قارن بين

القيمة الأولى : مساحة القسم الواحد

القيمة الثانية : سدس مساحة الارض

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

سؤال مضاف

١٤٠٤ أخذ سعيد ٢٠٪ من المبلغ الذي معه، ثم صرف منها ٣٥٠٠ ريال ثم صرف ٥٠٠ ريال في عيادة الأسنان وتبقى معه ٢٠٠ ريال، كم المبلغ الأصلي الذي كان معه

أ : ٥٠٠٠ ب : ٥٢٠٠ ج : ٢١٠٠٠ د : ٥٤٠٠

سؤال مضاف

الإجابة : ج

١٤٠٥ زوجة توفت والورث كان ٤٨٠٠٠ ، إذا كان الاب يأخذ السدس والزوج الربع ولديها أبنين سيأخذون المتبقي بالنص ، فقارن بين :

القيمة الأولى : حصة الأب القيمة الثانية : حصة الابن

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكرة
القدرات العامة

١٤٠٦ عدد مكون من رقمين عشوائيين ، ما احتمال أن يكون العدد يقبل القسمة على ٧؟

أ : $\frac{١٣}{٩٠}$ ب : $\frac{١٤}{٩٠}$ ج : $\frac{٧}{٩٠}$ د : $\frac{٧}{١٠٠}$

الإجابة : أ

١٤٠٧ قطع خالد نصف المسافة التي قطعها محمد ، وقطع محمد ثلاثة أمثال المسافة التي قطعها فهد ، ما هي النسبة بين المسافة التي قطعها خالد إلى ما قطعه فهد ؟

أ : ٢:٣ ب : ٣:٢ ج : ٥:٣ د : ٥:٢

الإجابة : أ

١٤٠٨ تجلس عائلة مكونة من ٥ أفراد على ٥ مقاعد على شكل صف ، وكان مقعد الأب والأم محددين مسبقًا فكم عدد الطرق الممكنة لجلوس باقي أفراد العائلة على المقاعد المتبقية ؟

أ : ٤ ب : ٦ ج : ٨ د : ١٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٤٠٩ علي كان يملك ١٦٠٠ ريال، ثم اقترض منه والده ٦٠٠ ريال ، كم تبقى لعلي من المال؟

أ : ١٠٠٠ ب : ١٢٠٠ ج : ١٦٠٠ د : ٢٢٠٠

الإجابة : أ

١٤١٠ بكم طريقة يمكن تكوين عدد مكون من ٣ أرقام وهي (١،٣،٤) بدون تكرار بحيث يقبل القسمة على ٤ ؟

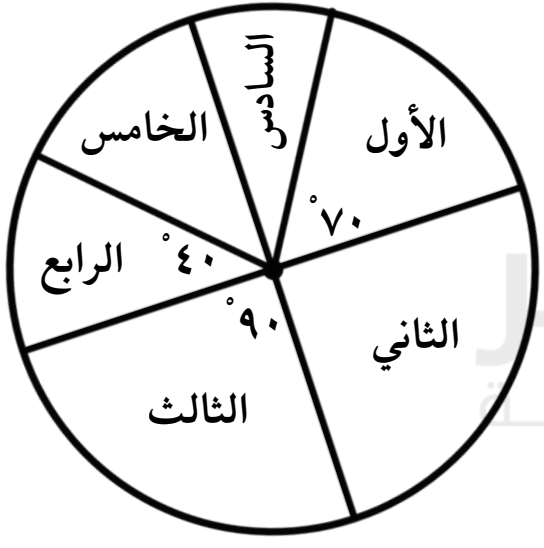
أ : ٠ ب : ١ ج : ٢ د : ٣

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٤١١ في الشكل التالي، إذا كان عدد طلاب الصف السادس ٢٠ طالب، كم متوسط عدد طلاب الصفين الأول والثالث ؟



أ : ٣٤
ب : ٤٠
ج : ٦٥
د : ٨٠

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٤١٢ يقرأمحمود كتاب خلال ٦ أيام ،إذا كان محمود يقرأ كل يوم مثلى اليوم السابق له فكم عدد صفحات الكتاب إذا قرأ في اليوم الأول ٥ صفحات ؟

أ : ٣٠٠ ب : ٣١٥ ج : ٣٦٠ د : ٣٦٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٤١٣ طابور فيه ٣٠ طالب و أمام أحمد ١٠ طلاب وخلف خالد ١٠ طلاب ما عدد الطلاب الواقفين بين أحمد وخالد ؟

أ : ١٢ ب : ١٠ ج : ٨ د : ٦

المفكر
القدرات العامة

سؤال مضاف

الإجابة : ج

صيغة مشابهة ١٠٠ ٪

١٤١٤ في ملعب رياضي ما، إذا كانت نقاط الفوز ٤ والخسارة ـ٢ فإذا لعب خالد ٥ مباريات وحقق ٨ نقاط، فكم مبارة خسرها؟

أ : ٤ ب : ٣ ج : ٢

الإجابة : ج

سؤال مضاف

١٤١٥ قبل ميلاد محمد بثلاثة سنوات كان عمر ابيه ١٩عام ، ما مجموع عمريهما بعد ١٠سنوات من ميلاد محمد؟

أ : ٢٠ ب : ٢٢ ج : ٤٠ د : ٤٢

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٤١٦ ريان احتفظ براتبه و اخذ منه $\frac{٣}{٥}$ واشترى سيارة ، ووالده ساعده في دفعها ودفع ٢٠ ألف ، كم راتب ريان كاملا اذا علمت ان سعر السيارة ٤٤٠٠٠

أ : ٢٤٠٠٠ ب : ٣٢٠٠٠ ج : ٣٨٠٠٠ د : ٤٠٠٠٠

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٤١٧ يطوف شخص حول الكعبة ٧ أشواط ، فاذا كان يبعد عن مركز الكعبة ٢٠م ، أحسب المسافة التي قطعها في الطواف

أ : ٢٢٠ ب : ٤٤٠ ج : ٦٦٠ د : ٨٨٠

الإجابة : د

١٤١٨ عمود ربعه في الماء و خمسه في الطين و الجزء الظاهر ٤٤ كم طول العمود كامل؟

أ : ٢٠ ب : ٦٥ ج : ٥٤ د : ٨٠

المفكر للقدرات العامة

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٤١٩ إذا كان ٤ كيلو جرام من البرتقال تعبئ ١ جالون عصير برتقال ، كم كيلوجرام يلزم لتعبئة ١٢ قارورة سعة القارورة الواحدة ١،٢٥ جالون؟

أ : ٤٠ ب : ٦٠ ج : ٤٨ د : ٦٤

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٤٢٠ ما مجموع القيم ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠ ، ٦٠ ، ٧٠ ، ٨٠ ، ٩٠ ؟

أ : ٣٥٠ ب : ٤٠٠ ج : ٤٥٠ د : ٥٠٠

الإجابة : ج

سؤال مضاف

١٤٢١ إذا كان سعر البنزين اليوم هو ريالان ثم زاد فأصبح ٢,٠٢
فكم نسبة الزيادة ؟

أ : ٠,٥ ٪ ب : ٠,٧٥ ٪ ج : ٠,٢٣ ٪ د : ١ ٪

سؤال مضاف

الإجابة : د

١٤٢٢ مستطيل عرضه (٢ ص) ومحيطه (٦ ص + ٢ س) فما طوله ؟

أ : س

ب : س + ص

ج : ٢ س + ص

د : س + ٢ ص

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

١٤٢٣ متوازي مستطيلات ابعاده ، ٢٠ ، ٥٠ ، ٧٠ ، فكم مكعب نستطيع ان نضع داخله اذا كان حرف المكعب = ١٠ ؟

أ : ٤٠ ب : ٥٠ ج : ٧٠ د : ٢٤

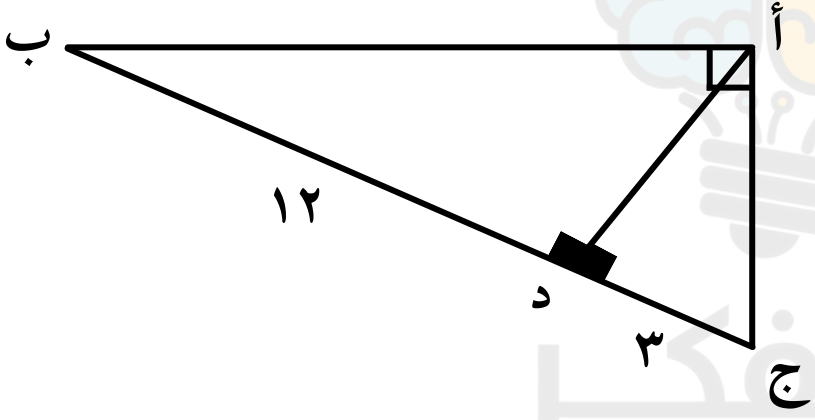
المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

سؤال مضاف

١٤٢٤ اذا كانت مساحة الشكل أ ب ج = ٤٥ سم

أوجد طول الضلع أ د



أ : ٣ ب : ٦ ج : ٩ د : ١٢

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٤٢٥ اذا كان وزن ٧ تفاحات يساوي ٨ موزات ووزن ١٢ خوخ يساوي ٧ برتقالات ووزن ٢ خوخ يساوي ٤ موزات كم تفاحة وزنها تساوي وزن برتقالة واحدة ؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

المفكر للقدرات العامة

سؤال مضاف

الإجابة : ب

صيغة مشابهة

١٤٢٧ إذا كان شخص يقطف ١٠ ثمرات في ٦٠ يوم فاذا أراد ١٠ اشخاص قطف ١٠ ثمرات ففي كم ينتهون ؟

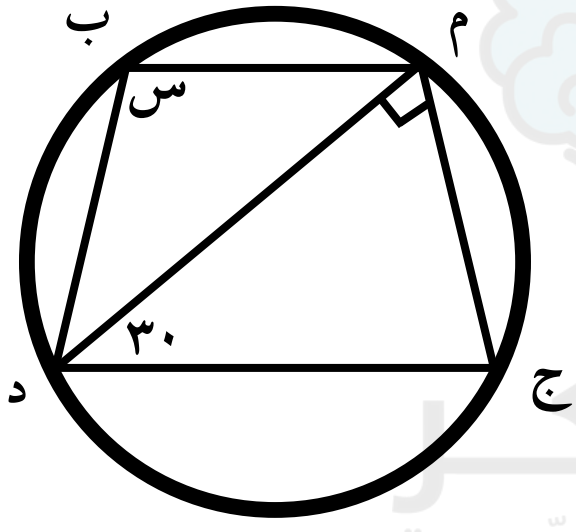
أ : ٦ ب : ٨ ج : ١٢

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٤٢٨ إذا كانت م ب ج د شبه منحرف، م ب توازي ج د ، أوجد قيمة س



أ : ٣٠ ب : ٦٠ ج : ٨٠ د : ١٢٠

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٤٢٩ إذا كانت : $٨^{(ص-١)} = ٢ \times ٤^{(س-٢)}$ ، أوجد قيمة س بدلالة ص

أ : $\frac{٢}{٣}$ ص　　ب : $\frac{ص}{٢}$　　ج : ٢ص　　د : $\frac{٣}{٢}$ ص

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٤٣٠ ثلاثة أرقام الأوسط أكبر من الأول بـ ٣ و الثالث أكبر من الثاني بـ ٥ ، وحاصل ضربهم يساوي ١٠٠ ، فكم مجموعهم ؟

أ : ١٥ ب : ١٧ ج : ١٩ د : ١٦

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٤٣١ مستطيل عرضه ٢س^{٢} + ٥س + ٧ وطوله ضعف عرضه ، فما محيطه ؟

أ : ٦س^{٢} + ١٥س + ٢١

ب : ٦س^{٢} + ١٥س + ١٤

ج : ٢س^{٢} + ١٠س + ٢١

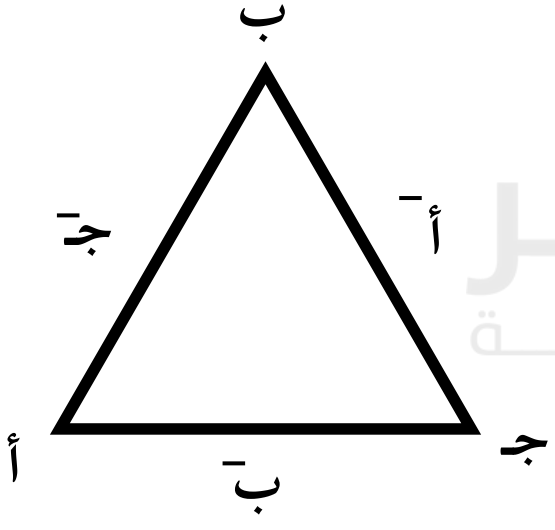
د : ٤س^{٢} + ١٠س + ١٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

صيغة مشابهة ١٠٠ ٪

١٤٣٢ في الشكل التالي ، مثلث ، قياس الزاية جـ = ٣ امثال الزاوية أ ، وقياس مثلي الزاوية جـ = ٣ امثال الزاوية ب ، ما القيمة الاكبر مما يلي ؟



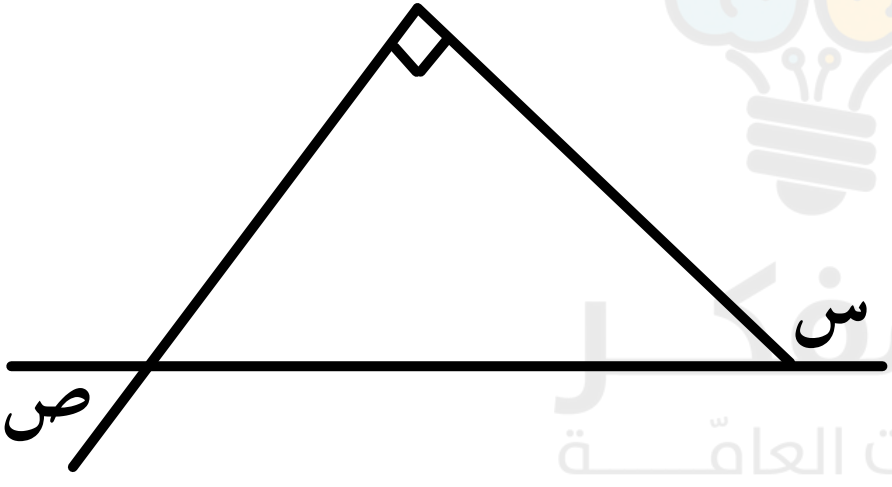
أ : بَ + جَ　　ب : أَ + جَ

ج : أَ + بَ　　د : ٢بَ

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٤٣٣ من الشكل المجاور أي الصيغ الآتية صحيحة :



أ : ص = س ـ ٩٠

ب : س = ص ـ ٩٠

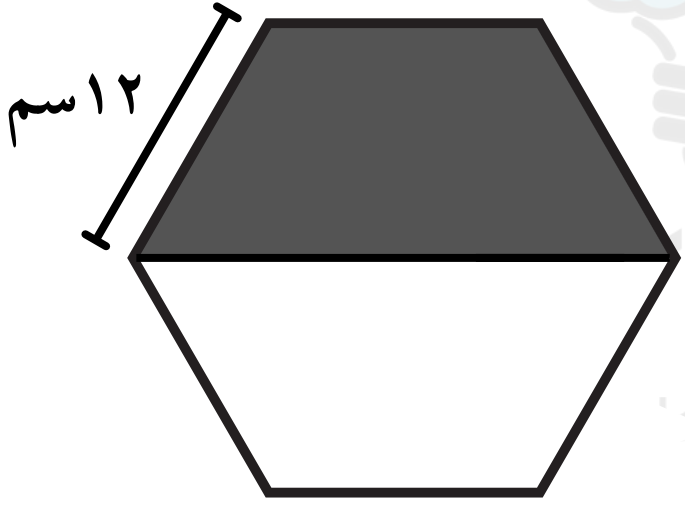
ج : ص = س + ٩٠

د : س = ص + ١٢٠

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٤٣٤ الشكل المجاور سداسي منتظم ، أوجد مساحة المظلل بالسنتمتر



أ : ٢ ب : ١٠٨√٣

ج : ١٤٤ د : ١٤٤√٣

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٤٣٥ إذا كانت الضريبة على ١٠ ريال هي ٠,٦٦ ريال، فما هي الضريبة على ٢٠ ريال

أ : ٢,٥ ب : ١,٣٢ ج : ٦,٥ د : ٠,٤٤

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٤٣٦ إذا كان عدد الطلاب ٨٤٠ أوجد عدد الغير متفوقين :



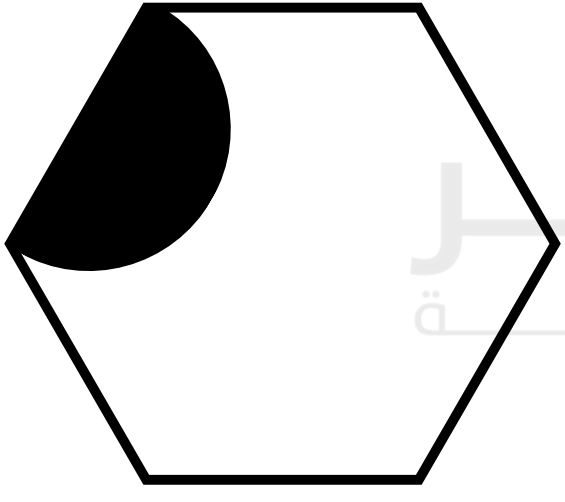
أ : ٦٠٠ ب : ٦٢٠

ج : ٦٤٠ د : ٦٣٠

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٤٣٧ إذا كان طول ضلع السداسي المنتظم ٣سم وطول ضلع السداسي = قطر الدائرة ، أوجد مساحة القطع الدائري بالسنتمترًا



أ : ٩ط ب : ٤,٥ط

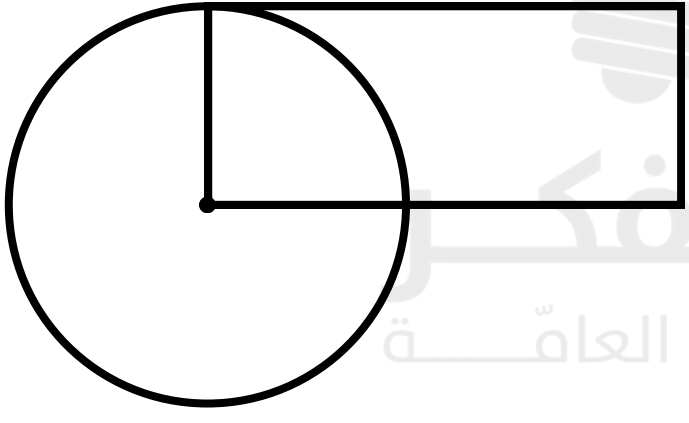
ج : ١,٥ط د : ١,١٢٥ط

الإجابة : د

سؤال مضاف

المفكر
القدرات العامّة

١٤٣٨ دائرة مساحتها ٢٥ط سم ومستطيل محيطه ٢٦سم وعرضه ٥سم
أوجد طول ضلع المستطيل بالسنتمتر



أ : ٤ ب : ٨

ج : ١٠ د : ١٢

المفكر
القدرات العامّة

سؤال مضاف

الإجابة : ب

١٤٣٩ خزان بنزين يحتوي على $\frac{١}{٣}$ من سعته إذا أُضيف إليه كمية من الوقود فأصبح ممتلئًا بنسبة $\frac{١}{٢}$ ، فما الكسر الذي يمثل كمية الوقود المضافة

أ : $\frac{٥}{١٠}$ ب : $\frac{٧}{١٠}$ ج : $\frac{١}{٦}$ د : $\frac{٢}{٣}$

الإجابة : ج

سؤال مضاف

١٤٤٠ هناك متسابقين يركضان حول مضمار من نفس النقطة في اتجاهين متعاكسين، فعندما قطع أحدهما ثلث المسافة ألتقى بالمتسابق الآخر، ما نسبة سرعة أبطأهما إلى أسرعهما؟

أ : ١ : ٣ ب : ١ : ٣ ج : ١ : ٢ د : ٢ : ١

المفكر

سؤال مضاف

الإجابة : ج

١٤٤١ رجل اشترى بضاعة بـ ٨٠٠٠ ريال وباع ربعها بـ ٣٠٠٠ ريال فكم ربح في البضاعة كاملة؟

أ : ١٠٠٠ ب : ٢٠٠٠ ج : ٣٠٠٠ د : ٤٠٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

١٤٤٢ إذا تم رمي نرد وعملة معدنية في نفس الوقت، فما احتمال أن يظهر العدد ١ على النرد والشعار على العملة

أ : $\frac{١}{١٢}$ ب : $\frac{١}{٦}$ ج : $\frac{١}{٢٤}$ د : $\frac{١}{٢}$

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٤٤٣ الرسم البياني التالي يبين رواتب مواطنين في أقسام مختلفة ، إذا زادت رواتب الموظفين في القسم ب بنسبة ٤٠٪ فكم تكون زيادة المرتب بالالاف؟



أ : ٨ ب : ١٢

ج : ٢٤ د : ٢٨

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٤٤٤ إذا أكل رائد ٣ وجبات وكانت كل وجبة ١٤٠٠ سعرة حرارية، فكم سعرة أكل؟

أ : ٤٠٠٠ ب : ٤٢٠٠ ج : ٤٣٠٠ د : ٤٥٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٤٤٥ أربع مرايات بشكل سداسي محيط الصغرى ٦٠سم وكل مرآة يزيد طول ضلعها عن التي قبلها بـ ٢سم ، أوجد محيط المرآة الكبرى بالسنتمتر

أ : ٩٦ ب : ٨٤ ج : ١١٨ د : ٥٥

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٤٤٦ يبين الجدول التالي متوسط حرق شخص للسعرات الحرارية ، كم كيلو متر يمشي الشخص تقريبا عند حرق ٣٤٠ سعرة حرارية؟

كيلو متر	سعرة حرارية
٤٥	١٦٠
٥٥	١٩٠
٦٥	٢٢٥
١٠٠	٣٥٠
--	--
--	--

أ : ٦٠ ب : ٧٠

ج : ٨٥ د : ١١٠

الإجابة : ج

سؤال مضاف

١٤٤٧ عدد إذا ضربناه بـ ٣ ثم جمعنا ٥ يصبح الناتج ٢٦
فما هو هذا العدد ؟

أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٤٤٨ في كل باقة يوجد عدد من الورود يتراوح بين ٤، ٦، أو ٢٤ وردة إذا كان لدينا ٩٠ وردة فكم عدد الباقات تقريبا؟

أ : ٥ ب : ٤ ج : ٦ د : ٧

المفكر
القدرات العامة

سؤال مضاف

لإجابة : د

١٤٤٩ إذا كان وزن جثة كائن حي ١٨٠٠ كجم، وتتحلل بمعدل ٢٠٠ كجم كل ساعتين، فكم سيكون وزنها بعد ٨ ساعات؟

أ : ٨٠٠ ب : ٩٠٠ ج : ١٠٠٠ د : ١٢٠٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

١٤٥٠ ٤ أمثال عدد تساوي ٣ أمثال عدد آخر ،أي القيم يمكن أن تكون قيمة أحدهم؟

أ : ٦٣ ب : ٩١ ج : ١٧ د : ٣٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٤٥١ ماهو الرقم الذي يقبل القسمة على مجموع أرقامه؟

أ : ٤ ب : ١٦ ج : ١٧ د : ١٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٤٥٢ ب ، جـ عددان صحيحان ، ما قيمة س ، ص على الترتيب في المعادلة ٥ س ب = ٨ جـ ص التي تجعل لـ ب ، جـ عدد لا نهائي من الحلول ؟

أ : (٠ ، ١٣)

ب : (١٣ ، ٠)

ج : (٥ ، ٨)

د : (٨ ، ٥)

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٤٥٣ أوجد العلاقة الي تمثل المدخلات مع المخرجات من الجدول

المدخلات (س)	٤	٥	٦
المخرجات	٦٢	٧٠	٧٨

أ : ٤ س + ٣٠

ب : ٦ س + ٣٢

ج : ٨ س + ٣٠

د : ٥ س + ٤٠

سؤال مضاف

الإجابة : ج

١٤٥٤ ٤ أمثال عدد اكبر من س بمقدار ٢٦

أ : ٤ف +س =٢٦

ب : ٤+س =٢٦

ج : ٤ف ـ س = ٢٦

د : ٤ف+٢٦

المفكر
القدرات العامة

سؤال مضاف

الإجابة : ج

١٤٥٥ ما التعبير الرياضي الذي يعطي الناتج ١١ ؟

أ : ١٥ ـ ١٤ × ٣

ب : (٤ + ٣) × ٢ ـ ٥

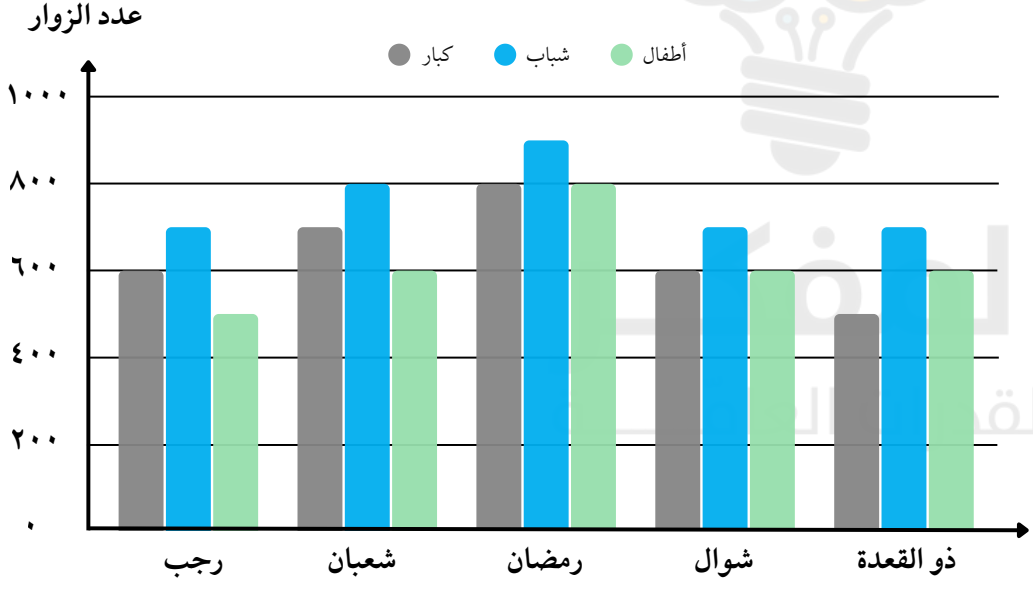
ج : ٤ × ٢ (٣ ـ $\frac{٤}{٢}$)

د : ٢ × ٣ + ٤ + ($\frac{٥}{٥}$)

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٤٥٦ يوضح الرسم البياني عدد زوار أحد المتاحف خلال عدة أشهر، في أي شهر كان إجمالي عدد الزوار هو الأعلى؟



أ : شعبان

ب : رمضان

ج : شوال

د : ذو القعدة

الإجابة : ب

سؤال مضاف