



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٣٥

إعداد فريق المفكر

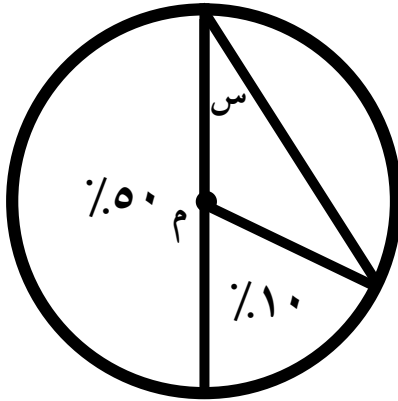


أضغط للاستفسارات



يوزع مجاناً ولا يباع.

١ في الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية س



د : ٣٢

ج : ٢٠

ب : ٣٦

أ : ١٨

الإجابة : أ

٢

في مدرسة ٦ فصول وعدد الطلاب ١٨٠ فاذا اردنا تقسيم
الطلاب على الفصول بالتساوي فكم طلاب الفصل
الواحد؟

د : ٤٥

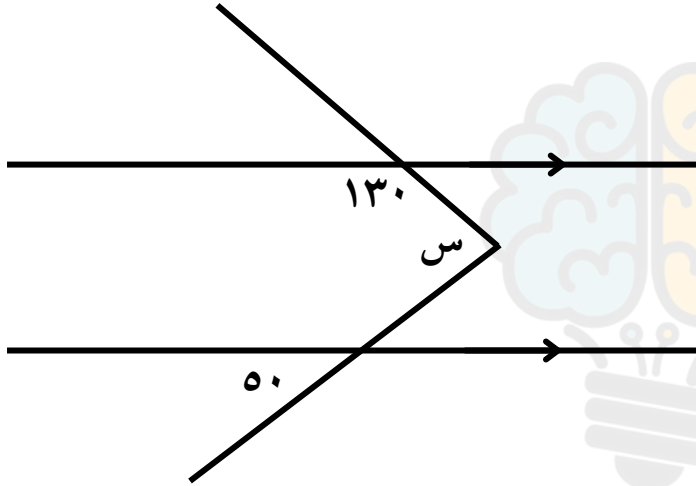
ج : ٣٦

ب : ٣٠

أ : ٢٤

الإجابة : ب

٣ أوجد قيمة س ؟



د : ١٦٠

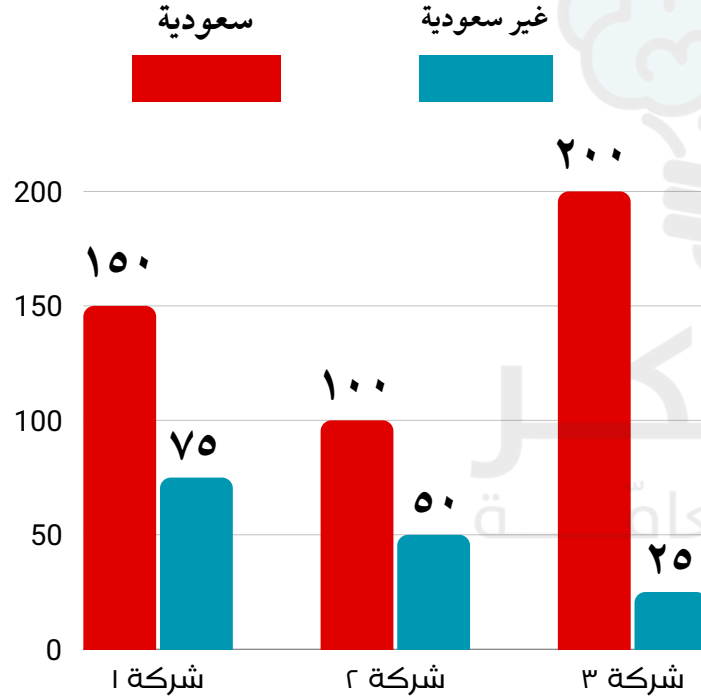
ج : ١٢٠

ب : ٩٠

أ : ١٠٠

الإجابة : أ

٤ أوجد عدد الموظفين غير السعوديين في الشركات الثلاثة



ب : ١٥٠

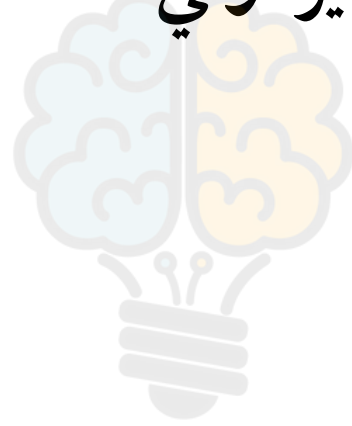
أ : ٧٥

د : ٢٠٠

ج : ٢٢٠

الإجابة : ب

٥ أي الاعداد التالية غير اولي؟



د : ٨٧

ج : ٩٧

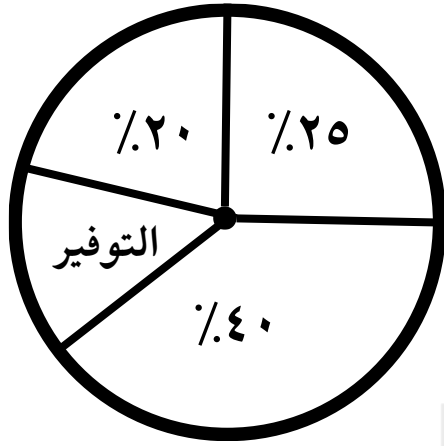
ب : ٨٣

أ : ٨٩

المفكر
القدرات العائقة

الإجابة : د

٦ إذا كان دخل الاسرة ٦٠٠٠ ريال ، فكم مبلغ التوفير؟



د : ١٢٠٠

ج : ٩٠٠

ب : ٧٥٠

أ : ٤٠٠

الإجابة : ج



شخصان مع كل منهما مبلغ مالي، النسبة بين المبلغين

٧ : ٤ ، المبلغ الكبير يزيد عن الصغير بـ ٩٠

فكم المبلغ الصغير؟

د : ١٨٠

ج : ٢٠٠

ب : ٢١٠

أ : ١٢٠

الإجابة : أ

٨ مساحة المستطيل = محيطه عدديا ، ماهي مساحة المستطيل ؟



المفكر
القدرات العاشقة

د : ٤

ج : ٦

ب : ٩

أ : ١٨

الإجابة : أ

٩ عدد من مضاعفات ٣ ، اذا ضربته في ١٥ فإن الناتج يقبل
القسمة على ٦ ، ما هو هذا العدد؟

د : ١٢

ج : ١٥

ب : ٢١

أ : ٢٧

الإجابة : د

١٠ إذا كانت $s > \text{صفر}$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : s^2

القيمة الثانية : $-s^3$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

١١ إذا كانت $s = 8^4$

القيمة الأولى : $\frac{s}{4}$ القيمة الثانية : 2^{10}

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١٢

إذا كان عدد الطلاب الناجحين في مدرسة ما ٩٠ وعدد الطلاب الراسبين ثلثهم فكم عدد طلاب المدرسة؟

د : ١٨٠

ج : ١٥٠

ب : ١٢٠

أ : ١١٠

الإجابة : ب

١٣

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

د : ٧٠

ب : ٨٨ ج : ٨٠

أ : ٩٠

الإجابة : أ

١٤) قارن بين :

القيمة الأولى : نسبة ١٢ ساعة الى ٣ أيام

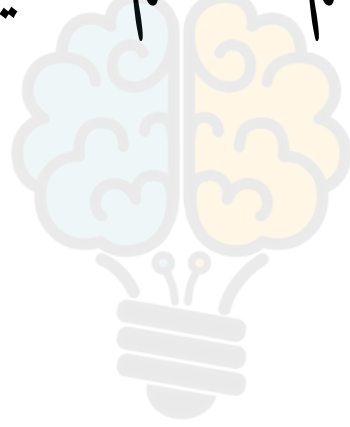
القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٥ مكعب حجمه ٢٧ سم^٣، فكم محيط كل وجه فيه بالسنتيمتر؟



المفكر
القدرات العاشقة

د : ٦

ج : ٨

ب : ٩

أ : ١٢

الإجابة : أ

١٦

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

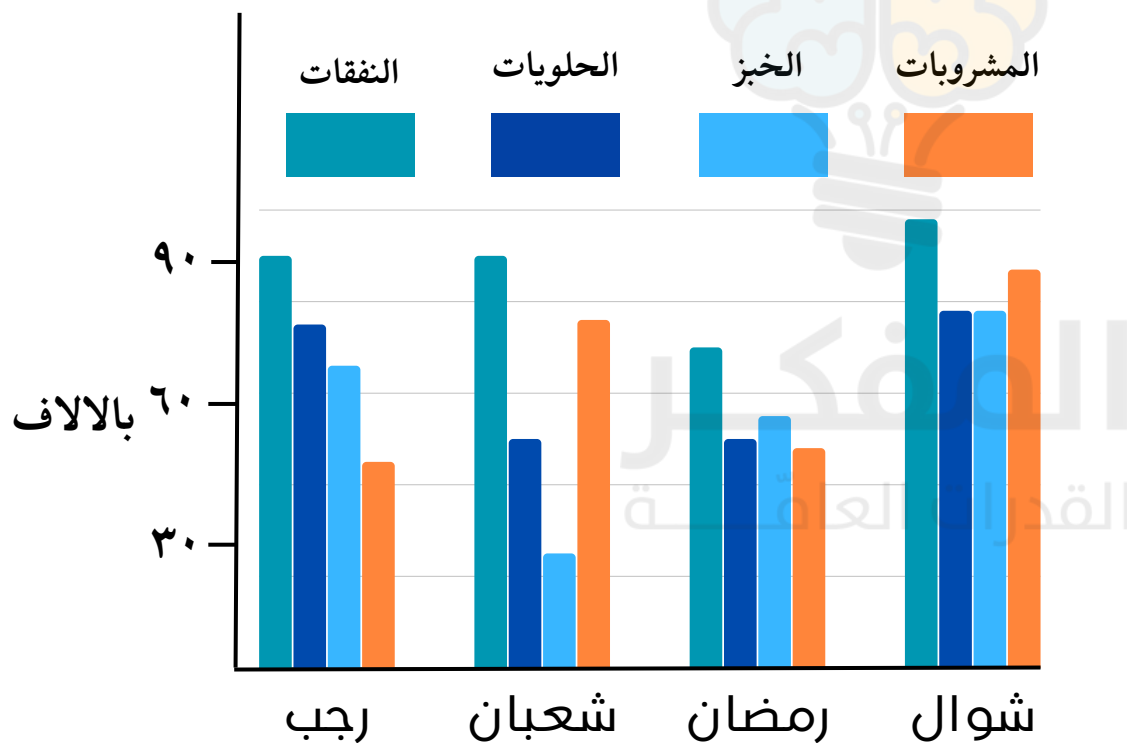
القيمة الثانية : حجم المنشور الرباعي

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١٧ إذا كان سعر ٤ حبات خبز بـ ٦ ريال ، أوجد مبيعات الخبز
في شهر شوال



أ : ٨٠٠٠٠

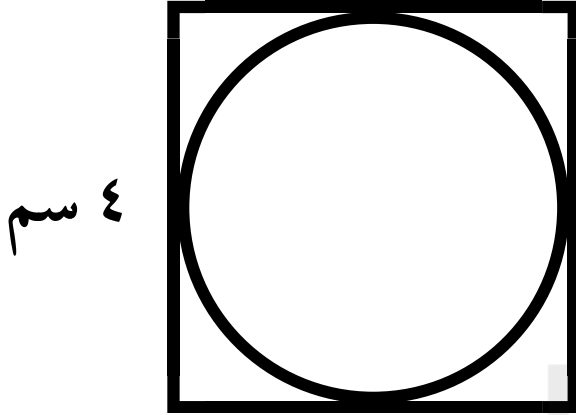
ب : ٩٠٠٠٠

ج : ١٠٠٠٠٠

د : ١٢٠٠٠٠

الإجابة : د

١٨ إذا كانت اضلاع المربع مماسة الدائرة ، أوجد طول قطر الدائرة



أ: ٢ ب: ٢٢ ج: ٢٦ د: ٤

الإجابة : د

١٩

إذا كانت نسبة السعوديين الى الكل ٣ : ٤ فاذا غاب ١٠ موظفين ويمثل ١٪ فكم عدد الموظفين السعوديين ؟

د : ٩٠٠

ج : ٧٥٠

ب : ٥٤٠

أ : ٣٦٠

الإجابة : ج

٢٠ مكنسة كهربائية قدرتها ٥٨٦٠٠ ساعة و تعمل يوميا لمدة ٨ ساعات فكم سنة ستستمر في العمل؟

د : ٣٠

ج : ٢٥

ب : ١٥

أ : ٢٠

الإجابة : أ

٢١ إذا كان وزن ١ متر مكعب من الماء يساوي ٧٨٠٠٠ كجم ،
كم وزن ٥٠٠ سنتيمترا مكعبا بالكيلو جرام ؟

د : ٣٥,٠

ج : ٣٩

ب : ٣٥

أ : ٣,٩

الإجابة : ج

٢٢ إذا كان محيط مثلث قائم الزاوية ٢٤ ، فقارن بين :

القيمة الأولى : الوتر القيمة الثانية : ٨

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٣

إذا كانت النقطة أ تقع شرقا ٢٩ عن بعد النقطة م ، و النقطة ب تقع ٥٨ غربا عن بعد النقطة أ ، فـقارن بين :

القيمة الأولى : البعد بين النقطتين م ب

القيمة الثانية : البعد بين النقطتين أ م

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٢٣ زهرة نريد وضعها في حزم ٥ وحزم ٧ فكم ممكن ان يكون في حزم ٧؟

٢٤

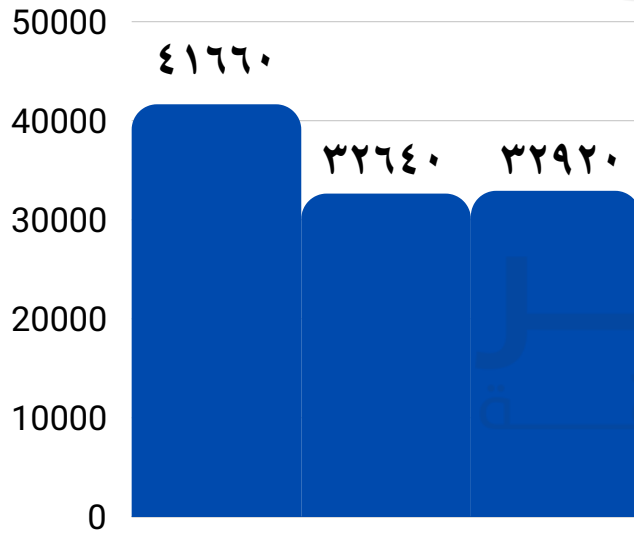
د : ٣

ب : ٥
ج : ٤

أ : ٦

الإجابة : ج

٢٥ الرسم البياني يمثل أعداد التصويت في انتخابات مجلس النواب ، ما متوسط عدد المصوتين لأقرب ألف؟

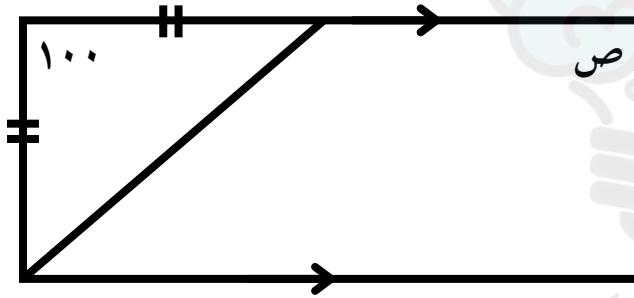


أ : ٣٣٠٠٠ ب : ٣٤٠٠٠

ج : ٣٦٠٠٠ د : ٣٧٠٠٠

الإجابة : ج

٢٦ في الشكل المجاور قارن بين :



القيمة الأولى : ص

القيمة الثانية : ٤٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٢٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $(-\frac{1}{2})^{-2}$ القيمة الثانية : $(2)^{-6}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

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



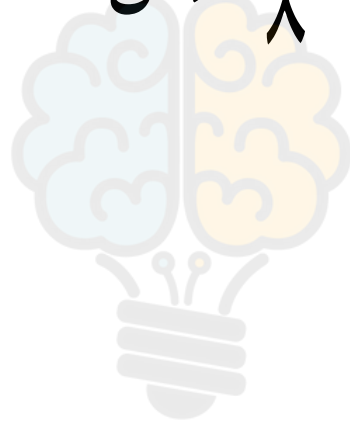
المفكر

ب : ٦٠ ج : ٣٠

د : ٩٠

أ : ٤٥

٢٩) $س^٢ - ص^٢ = ٦٤$ ، $\frac{٥}{٨} (س + ص) (س - ص) = ؟$



المفكر

ب : ٥٠ ج : ٤٤

د : ٣٠

أ : ٤٠

الإجابة : أ

٣٠ إذا بدأت المحاضرة الأولى الساعة ٨:٢٦ وبعد ٤ محاضرات متصلة أصبحت الساعة ١١:٢٦ كم عدد الدقائق في المحاضرة الواحدة؟

أ: ٥٥ ب: ٥٠ ج: ٤٥ د: ٦٠

٣١

محمد أصغر من صالح بأربعة سنوات ومحمد أكبر من احمد
بثلاث سنوات ومجموع اعمارهم ٧٦ ، ما عمر محمد ؟

د : ٢٥

ج : ٢٤

ب : ٢٣

أ : ٢٢

الإجابة : د

٣٢ قارن بين :

القيمة الأولى : ٥٠٪ من $\frac{1}{2}$

القيمة الثانية : ٧٥٪ من $\frac{1}{3}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣٣

شخص يريد شراء سيارة بـ ٤٥٠٠٠ ريال بينما يملك ١٧٠٠٠ ريال و يدخر من راتبه ٢٠٠٠ ريال شهريا ، فكم شهر يحتاج لكي يجمع مبلغ السيارة؟

د : ١٦

ج : ١٤

ب : ١٣

أ : ١٢

الإجابة : ج

٣٤ أوجد قيمة : ربع العدد (٤)^{١٥}



المفكر
القدرات العامة

أ : ٤^٧

ب : ٢^{١٤}

ج : ٤^{١٦}

د : ٤^{١٤}

الإجابة : د

٣٥ إذا كانت $٠ > س > ص > ع > ١$ ، أي الاتي أكبر من ١ ؟

ب : $\frac{س ص}{ع^٢}$

أ : $\frac{س ص}{ع}$

د : $\frac{ع ص}{س}$

ج : $\frac{ع ص}{س^٢}$

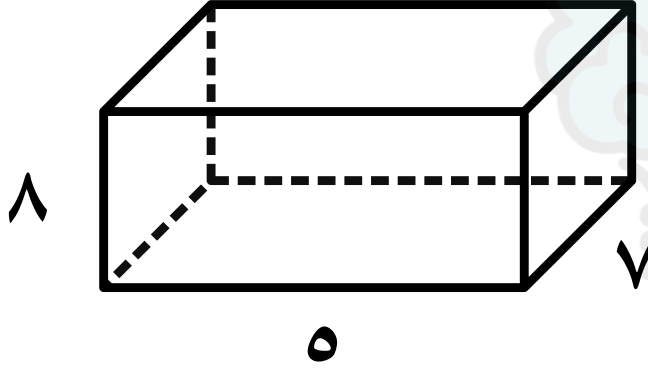
٣٦ أوجد قيمة : $\left[\left(\frac{5}{2} + \frac{2}{5} \right) - \left(\frac{5}{2} - \frac{2}{5} \right) \right]$

د : ٢٥

ب : $\frac{5}{2}$ ج : $\frac{25}{16}$

أ : ٥

٣٧ في الشكل المجاور ، أوجد مساحة القاعدة



د : ٥٦

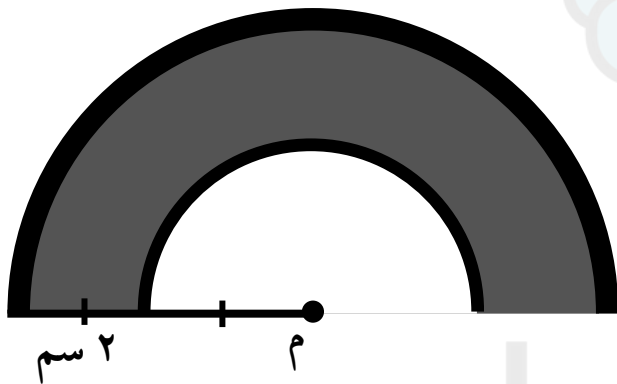
ج : ٤٠

ب : ٣٥

أ : ٣٠

الإجابة : ب

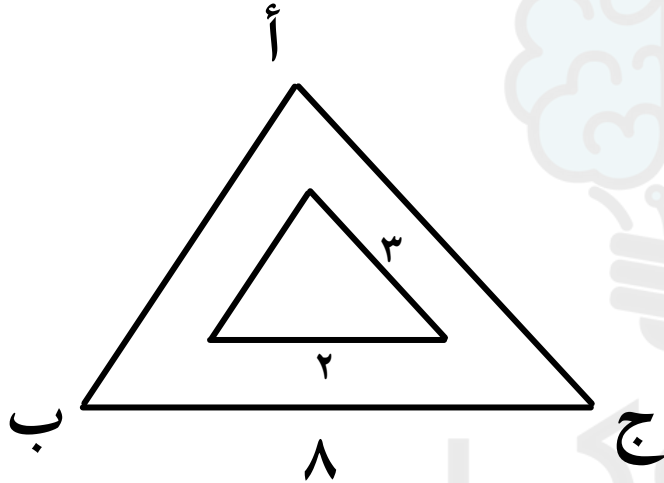
٣٨ في الشكل المجاور ، إذا كانت م نقطة منتصف الدائرتين ،
أوجد مساحة المظلّل



أ: ١٢ ط ب: ٨ ط ج: ٦ ط د: ٤ ط

الإجابة : ج

٣٩ إذا كان المثلثان متشابهين ، أوجد طول الضلع أ ج



د : ٢٤

ج : ١٦

ب : ١٢

أ : ٨

الإجابة : ب

٤٠ ما مجموع أول ثلاث حدود في المتتابعة حدها النوني
 $a_n = \left(\frac{1}{2}\right)^n$ ، علما بأن n عدد صحيح موجب

أ: $\frac{8}{7}$ ب: $\frac{7}{8}$ ج: $\frac{14}{8}$ د: ١٧

٤١ ما قيمة الآحاد عند ضرب اول ١٠٠ عدد أولي ؟



المفكر
القدرات العاشقة

د : صفر

ج : ١

ب : ٣

أ : ٥

الإجابة : د

٤٢ أوجد قيمة : $\frac{1}{2} - \frac{1}{2} \div 2$

أ : $\frac{1}{2}$ ب : $\frac{1}{3}$ ج : $\frac{1}{4}$ د : 2

٤٣ أنفق شخص $\frac{2}{5}$ ما معه في اليوم الأول وفي اليوم الثاني أنفق زيادة عن اليوم الأول $\frac{1}{10}$ ، أوجد نسبة ما أنفقه

$$د : \frac{3}{5}$$

$$ب : \frac{9}{10} \quad ج : \frac{2}{5}$$

$$أ : \frac{7}{10}$$

٤٤ عددان صحيحان الفرق بين مربعيهما = ١٢
وحاصل ضربيهما = ٨ ، أوجد مجموع مربعيهما

أ: ١٦ ب: ٢٠ ج: ٢٤ د: ٢٧

٤٥ مربع طول قطره $2\sqrt{2}$ ، و دائرة تمر برؤوسه

قارن بين :

القيمة الأولى : محيط الدائرة القيمة الثانية : $10\sqrt{2}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٤٦ أوجد قيمة حاصل ضرب الاعداد الزوجية بين ٣ و ٧

د : ٢٨

ج : ١٢

ب : ٢٤

أ : ٢٠

الإجابة : ب

٤٧ قارن بين :

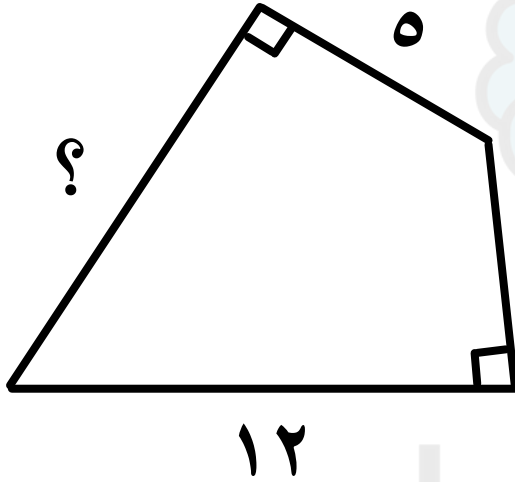
القيمة الأولى : $6 - 6 \times 6$ القيمة الثانية : ٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٨ أوجد قيمة الضلع المجهول :



د : ١٣

ج : ١٢

ب : ١١

أ : ١٠

الإجابة : ج