



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٦٢

إعداد فريق المفكر



اضغط للاستفسارات

غير محلل لغير مشترك في موقع المفكر



١

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

د : ٣٠

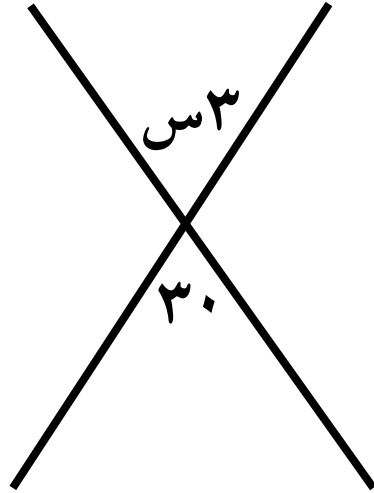
ج : ٢٤

ب : ١٧

أ : ٧

الإجابة : ج

٢ بناء على الشكل المجاور ، قارن بين :



القيمة الأولى : ٧س - ٤

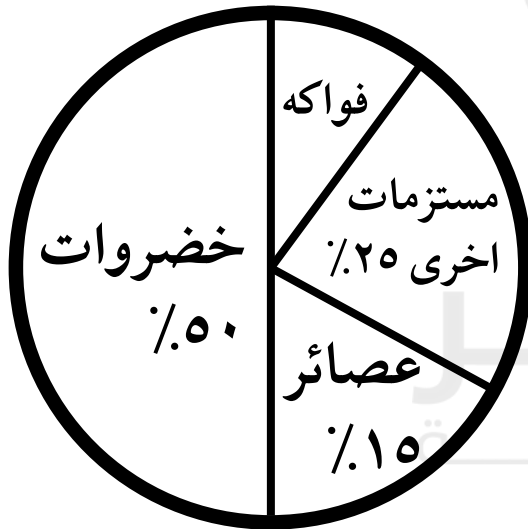
القيمة الثانية : ٥س + ١٧

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣ بناء على الشكل المجاور ، أوجد نسبة الفواكه



أ : ١٠٪ ب : ٢٥٪

ج : ٥٪ د : ٣٥٪

الإجابة : أ

٤

سعيد يبدأ دوامه من ٨:٣٥ صباحاً وينتهي ١٠:٣٠ مساءً
 وخالد يبدأ من ٨:٣٠ مساءً وينتهي ١٠:٣٥ صباحاً ،
 فقارن بين :

القيمة الأولى : الوقت المستغرق لسعيد

القيمة الثانية : الوقت المستغرق لخالد

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٥ قارن بين :

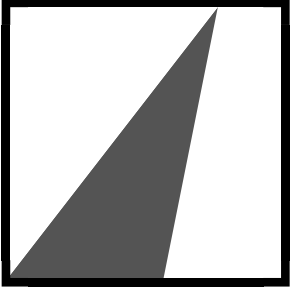
القيمة الاولى : المساحة المظللة

بالشكل (١)

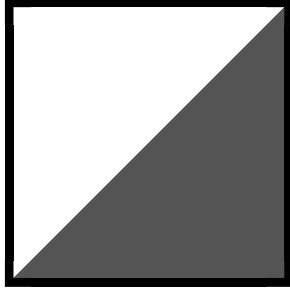
القيمة الثانية : المساحة المظللة

بالشكل (٢)

الشكل (٢)



الشكل (١)



ب: القيمة الثانية أكبر

أ: القيمة الاولى أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : د

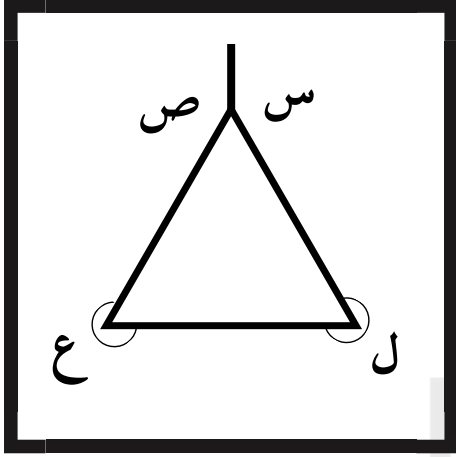
٦ أوجد قيمة : $\sqrt[3]{1000} - \sqrt[3]{1000000}$



أ: صفر ب: ١ ج: ١٠٠ د: ١٠٠٠

الإجابة: أ

٧ أوجد قيمة $س + ص + ل + ع$



د : ٤٥

ج : ٩٠

ب : ١٨٠

أ : ٣٦٠

الإجابة : أ

٨ إذا كانت قاعدة مثلث قائم $= ٤ م$ ، ومساحة المثلث $٦ م^٢$ ،
فقارن بين :

القيمة الأولى : محيط المثلث القيمة الثانية : $١٢ م$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

٩ إذا كانت $١ < س < ص < ع < ١٠$ ، أي القيم التالية أكبر من ١

أ : $\frac{ص ع}{س٢}$ ب : $\frac{ص س}{ع٢}$ ج : $\frac{ص س}{ص ع}$ د : $\frac{س ع}{ص}$

١٠ قارن بين :

القيمة الأولى : $({}^2_2 - ({}^2_2) - ({}^2_4))$

القيمة الثانية : $({}^2_4 - ({}^2_2) - ({}^2_2))$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١١ ٤ أمثال عدد تساوي ٣ أمثال عدد آخر ، أي القيم يمكن أن تكون قيمة أحدهم؟

د : ٣٢

ج : ١٧

ب : ٩١

أ : ٦٣

الإجابة : أ

١٢ في النمط التالي : أوجد الحد السابع $\frac{2}{9}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{4}{9}$ ،

$$د : \frac{9}{8}$$

$$ب : \frac{8}{9} \quad ج : ١$$

$$أ : \frac{5}{8}$$

الإجابة : ب

١٣ مليون ريال ، أحمد معه الثلث وسالم معه الخمس و الباقي
لآخرين ، فـقارن بين :

القيمة الأولى : ما مع سالم القيمة الثانية : ٢٥٠ ألف

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٤ إذا انخفض سهم شركة خالد ٣٪ وهي تمثل ٣ ريال ،
فقارن بين :

القيمة الأولى : قيمة سهم خالد

القيمة الثانية : ٣٠ ريال

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

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

د : ٥٨

ج : ٥٢

ب : ٥٠

أ : ٤٨

الإجابة : ب

١٦

تركي صرف نص المبلغ في اليوم الأول ،واليوم الثاني ثلث الباقي ، واجمالي صرفه ٢٠ ريال ، فكم قيمة المبلغ الاساسي؟

د : ٣٤

ج : ٣٠

ب : ٥٥

أ : ٤٨

الإجابة : ج

١٧ ساعة تتأخر دقيقه كل ٣ ساعات ، و بعد ٥ أيام أصبحت الساعة ٨:٤٠ ، فكم الوقت الصحيح؟

د : ٨:٠٠

ج : ٨:٣٠

ب : ٧:٥٠

أ : ٧:٤٠

الإجابة : د

١٨

رصيف طوله ٣٠٠ متر يراد أن يوضع فيه عدد من الأعمدة، كل عمود ١ متر وبين كل عمود والآخر ٠,٥ متر ، كم عمود يمكن وضعه؟

أ: ٢٠٠ ب: ١٥٠ ج: ١٠٠ د: ٥٠

الإجابة : أ

١٩ ما هو العدد الذي نطرح منه خمسة ، ثم نقسم على خمسة
فيصبح الناتج ٧؟

د : ٤٥

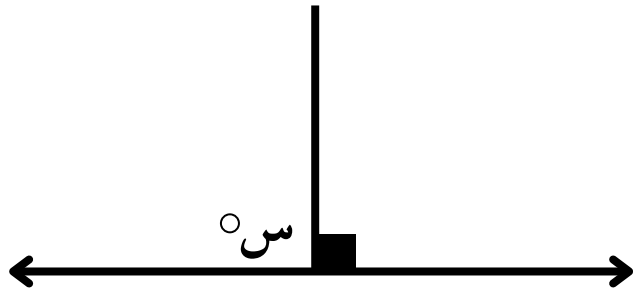
ج : ٤٠

ب : ٣٥

أ : ٣٠

الإجابة : ج

٢٠ بناء على الشكل المجاور ، قارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : الزاوية الحادة

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢١ إذا كانت : $\sqrt[3]{s} = \sqrt[3]{s} + \sqrt[3]{s} + \sqrt[3]{s}$



المفكر

تقدرات العاقبة

د : ٣٢

ج : ٢٧

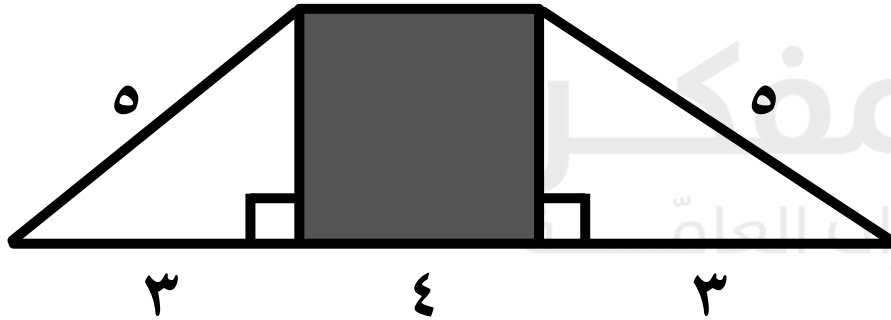
ب : ١٨

أ : ٩

الإجابة : ج

٢٢

إذا وضعت نقطة ضمن الشكل المجاور ، ما احتمال أن تقع في المنطقة المظلمة ؟



أ: $\frac{16}{28}$ ب: $\frac{15}{28}$

ج: $\frac{12}{19}$ د: $\frac{16}{19}$

الإجابة : أ

٢٣ إذا كانت $-س^٢ + أس - ١٦ = -(س + ٤)^٢$

فما قيمة أ؟

د : -٨

ب : ٤ ج : ٨

أ : -٤

الإجابة : د

٢٤ أبعاد الغرفة الداخلية ٤,٨ متر و ٦ متر، يراد تبليطها ببلاط مستطيل الشكل بدون قص، فكم أبعاد البلاطة الواحدة بالمتر؟

أ: ١,٢، ١,٦، ب: ١,٦، ١,٣، ج: ١,٤، ١,٦، د: ١,٥، ١,٥

الإجابة: أ

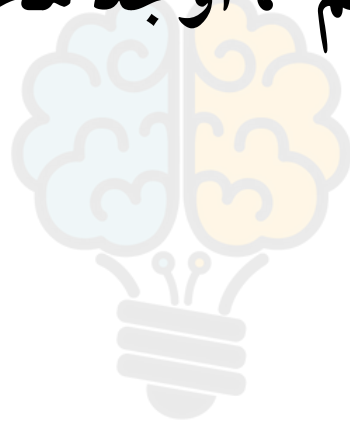
٢٥ إذا كانت $(\sqrt{s} + \sqrt{v}) \times (\sqrt{s} - \sqrt{v}) = 1$

س - ص = ؟

أ: ١ ب: -١ ج: صفر د: ٢

الإجابة: أ

٢٦ مكعب حجمه ٢٧ سم^٣، أوجد محيط أحد أوجهه بالسنتيمتر



المفكر

القدرات العاقبة

د : ٤

ب : ٦ ج : ١٢

أ : ٩

الإجابة : ج

٢٧ إذا كانت ${}^{\frac{5}{3}}_3 = {}^{\frac{4}{3}}_3 \times 9 \times 3$ ، أوجد قيمة هـ



المفكر
القدرات العاقّة

أ: صفر

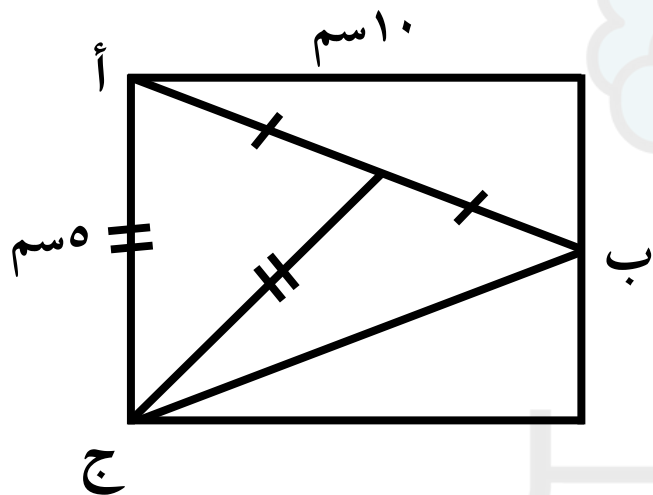
ب: ١

ج: ٣

د: ١٢

الإجابة: أ

في المستطيل المجاور ، أوجد مساحة المثلث أ ب ج
بالسنتيمتر المربع



۲۰:۱

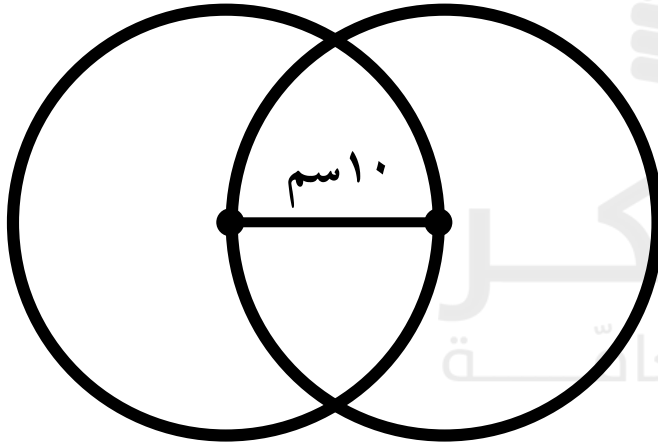
ب : ۲۵

ج : ۳۳

כ: ٣٨

الإجابة : ب

٢٩ في الشكل المجاور دائرتين متداخلتين ، أوجد أبعد مسافة ممكنة من الدائرة الأولى إلى الدائرة الثانية بالسنتيمتر



ب : ٢٥

أ : ٢٠

د : ٤٠

ج : ٣٠

الإجابة : ج

٣٠ قارن بين :

القيمة الأولى : $٠ \times ١٠ \times ٢٠ \times ٣$

القيمة الثانية : $٠,٠٦$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣١ أوجد قيمة ل في المعادلة : $٥٨ = \frac{٢٢}{٥} + \frac{٥٥}{٢}$

د : ١٠

ج : ٢٥

ب : ٢٠

أ : ١٥

الإجابة : ب

٣٢ عدد عشري أكبر من ٠ ، مربعه يساوي ٢٠٪ من مثليه ،
فما هو هذا العدد؟

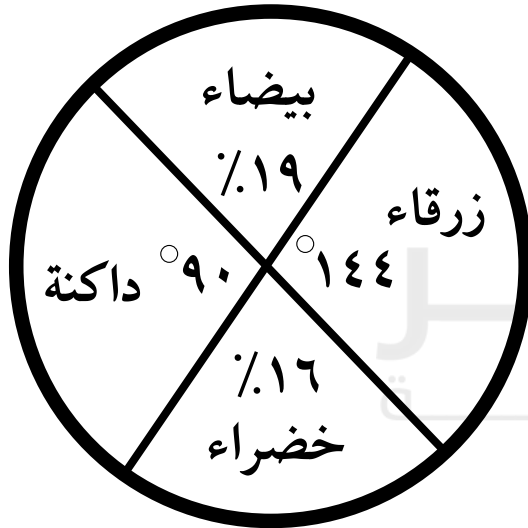
د : ٠,٤

ب : ٠,٢ ج : ٠,٣

أ : ٠,١

الإجابة : د

الشكل المجاور يمثل نسبة تفصيل ألوان العبايات للطالبات ، أوجد اللون الذي تفصله $\frac{1}{4}$ الطالبات



أ : الزرقاء ب : الداكنة

ج : البيضاء د : الخضراء

الرسم ليس على القياس

٣٤ إذا كانت ${}^n_2 = s$ ، فـقارن بين :

القيمة الأولى : s القيمة الثانية : ${}^{n+3}_2$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣٥ فقارن بين :

القيمة الأولى : $(\frac{1}{\sqrt{3}})$ القيمة الثانية : $(\frac{1}{\sqrt{2}})$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٦ لدى سلمى أخت أكبر منها ب ٧ سنوات و أخت أصغر منها بثلاث سنوات وحاصل ضرب أعمار أخواتها = ٥٦ فكم عمر سلمى ؟

د : ٩

ب : ٦ ج : ٧

أ : ٥

الإجابة : ج

٣٧

إذا كانت : $٨^{س٢} \times ٤^{ص٣} = ٤^{١٢}$ ، أوجد قيمة س + ص



المفكر

المفكرات العاقلة

أ : ٢

ب : ٣

ج : ٤

د : ١٢

الإجابة : ج

٣٨ إذا كانت : $\frac{1}{9} + \frac{س}{27} = \frac{8}{27}$ ، أوجد قيمة س

د : ٦

ب : ٥ ج : ٤

أ : ٣

الإجابة : ب

٣٩ س ازدادت ١٠٪ ثم يزيد الناتج ١٠٪ ثم يزيد الناتج ١٠٪
فكم نسبة الزيادة؟

د : ٣٠

ج : ٣٤

ب : ٣٣,٤

أ : ٣٣,١

الإجابة : أ

٤٠ إذا كانت $\left(\frac{س}{ص}\right)^2 = 36$ ، أوجد قيمة $\sqrt{10 + \frac{س}{ص}}$



المفكر

ب : ٤ ج : ٦

د : ٨

أ : ٣

الإجابة : ب

٤١ قارن بين :

القيمة الأولى : ارتفاع مثلث مساحته = ٢٨ ، وقاعدته = ٨

القيمة الثانية : ضلع مربع مساحته = ٤٩

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤٢ ١٥ $\sqrt{s} + 3 = 6$ ص ، إذا كانت ٢ ص = ١٦
، أوجد قيمة س

د : ١٢

ب : ٥ ج : ٩

أ : ٣

الإجابة : ج

٤٣ شخص يسير ١٢ كلم/س ، فكم كيلومتر يقطع خلال ساعة وأربعين دقيقة؟

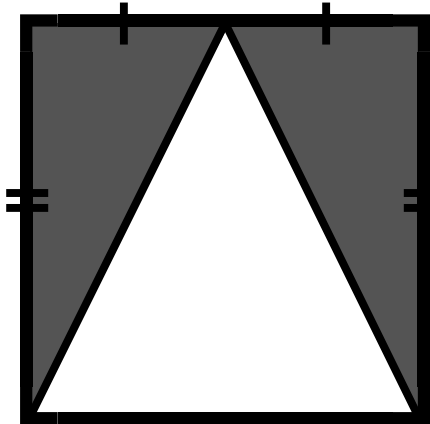
د : ٥٥

ب : ٥٦ ج : ٢٠

أ : ٤٠

الإجابة : ج

٤٤ إذا كان الشكل المجاور مربع ، أوجد مساحة المظلل بالسنتيمتر المربع



٦ سم

ب : ١٣

أ : ١٨

د : ٣٦

ج : ٢٤

الإجابة : أ

٤٥

صندوق به عدد متساوي من التفاح و البرتقال ، إذا كان وزن البرتقالة ٧ جرام والتفاحة ٢ جرام ، و وزن الصندوق ٧٢ جرام ، فكم برتقالة وتفاحة في الصندوق؟

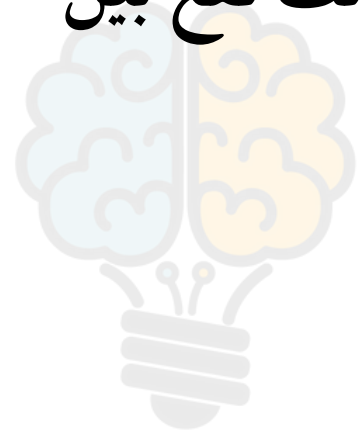
د : ٩

ب : ٨ ج : ١٢

أ : ٧

الإجابة : ب

٤٦ أوجد قيمة س إذا كانت تقع بين $\frac{3}{5}$ ، $\frac{4}{5}$



المفكر
القدرات العاقبة

أ: $\frac{1}{2}$

ب: $\frac{6}{10}$ ج: $\frac{7}{10}$

د: $\frac{9}{10}$

٤٧ إذا كانت (س - ١) $^3 = 27$ ، أوجد قيمة س



المفكر

المقدرات العاقبة

د : ٤

ب : ٩ ج : ١٢

أ : ٨

الإجابة : د

٤٨ إذا كانت - $(\frac{1}{2} \text{ س})^{-3} = 8$ ، أوجد قيمة س



المفكر
المفكرات العاقبة

د : ١

ب : ٢ ج : ١ - ١

أ : ٢ - ٢

الإجابة : ج