



المفكر
القدرات العاقمة



المفكر ولا تفكر

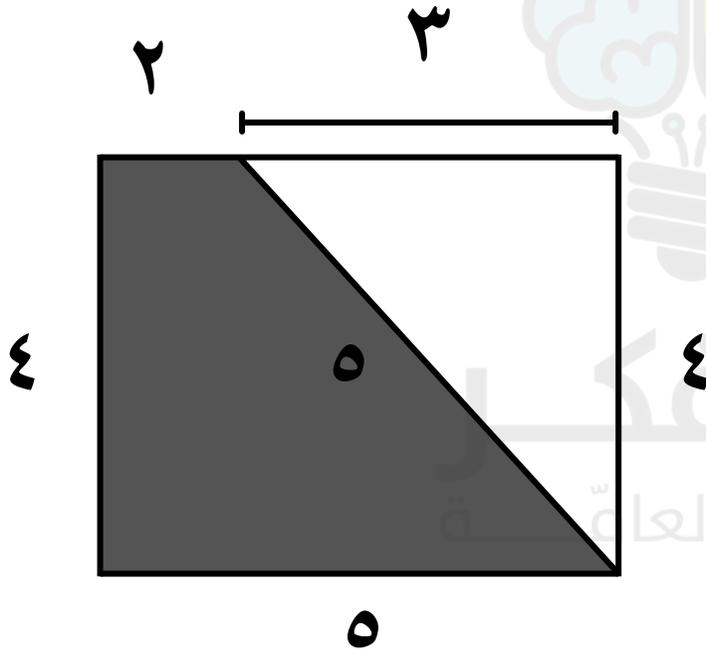
الإصدار ٣٠

إعداد فريق المفكر

أضغط للإستفسارات

يوزع مجاناً ولا يباع. 📢

١ الشكل المجاور مستطيل ، أوجد مساحة الشكل المظلل



ب : ١٠

أ : ٨

د : ١٨

ج : ١٤

الإجابة : ج

٢ إذا كانت $s^2 = s + 3$ ، أوجد قيمة s^3

أ: $s^2 + 3s$ ب: $s(s + 9)$

ج: $s^3 + 27$ د: $s(s + 6)$

٣

إذا كان الخزان مملوء الى نصفه و وزنه ٢٥٠ كجم ، واذا
ملئ الى ثلاثة ارباعه كان وزنه ٣٠٠ كجم ، ما وزن
الخزان وهو فارغ ؟

د : ١٥٠

ب : ١٠٠ ج : ١٢٠

أ : ٧٠

٤ محمد معه نصف ما مع خالد وخالد معه مثلاً ما مع محمد

القيمة الأولى : ما مع محمد الى ما مع خالد

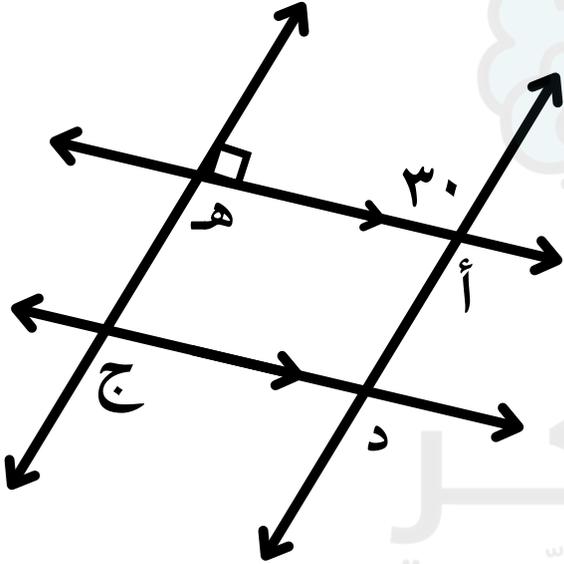
القيمة الثانية ١ : ٤

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٥ في الشكل المجاور أوجد قيمة الزاوية أ + هـ



د : ٩٠

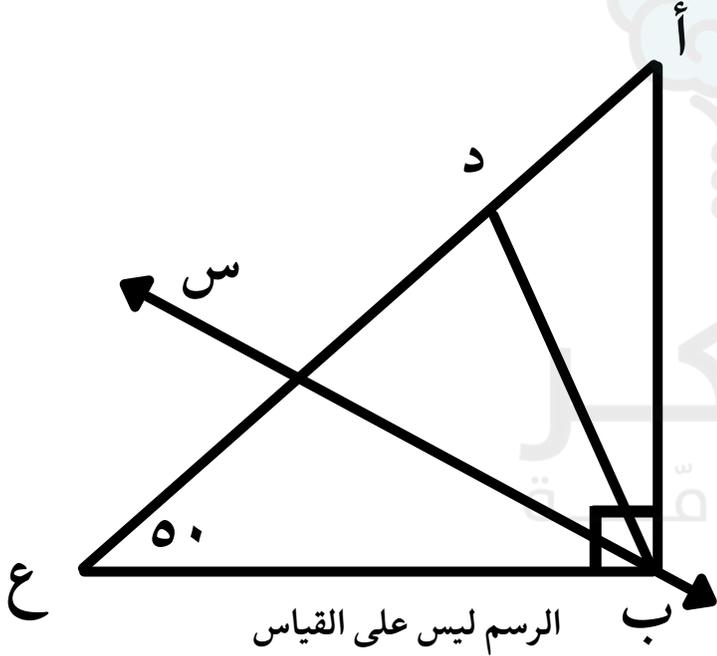
ج : ١٢٠

ب : ١٠٠

أ : ٧٠

الإجابة : ج

٦ إذا كان المستقيم ب س محور التماثل للمثلث د ب ع
 فما قياس الزاوية أ د ب؟



أ: ١٠٠ ب: ١١٠

ج: ١٢٠ د: ١٣٠

الإجابة: د



إذا كانت

$$\frac{4س + ص}{س} = 9, \text{ أوجد قيمة } \frac{ص}{س}$$

أ: ٢

ب: $\frac{3}{5}$

ج: ٥

د: $\frac{1}{4}$

المفكر
القدرات العاقبة



إذا كانت $(١ + ٢ + ٣ + ٤) + \dots + ١٠ = ٥٥$

أوجد قيمة $(١٠ + ٢٠ + ٣٠ + ٤٠) + \dots + ٩٠$

د : ٥٤٠

ج : ٤٥٠

ب : ٤٢٠

أ : ٤٣٠

مثلث مساحته ٢٨ سم^٢، ومربع مساحته ٤٩ سم^٢

قارن بين :

القيمة الأولى : قاعدة المثلث

القيمة الثانية : طول ضلع المربع

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

١٠ اوجد قيمة : $\frac{1}{10^3} + \frac{1}{10^3} + \frac{1}{10^3}$

د : $\frac{1}{19^3}$

ب : $\frac{1}{14^3}$ ج : $\frac{1}{16^3}$

أ : $\frac{1}{13^3}$

١١ قارن بين :

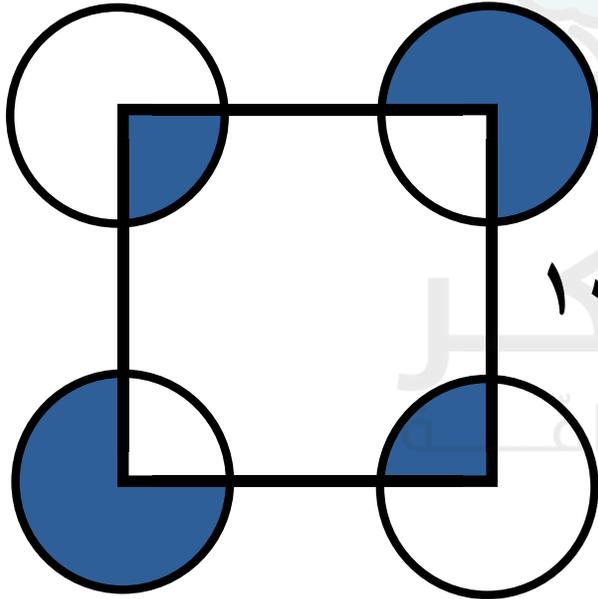
القيمة الأولى :	القيمة الثانية:
$\frac{10^2 \times 10^1}{10^1}$	١

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٢) إذا كانت جميع الدوائر متساوية وطول ضلع المربع ٢٠
أوجد مساحة الشكل المظلل



ب: ١٥٧

أ: ٥٠

د: ٦٢٨

ج: ٣١٤

الإجابة: ب

١٣

المتوسط الحسابي لأربع اعداد هو ٢٠٥ عندما استبدل
احد هذه الاعداد بالعدد ٩٩ أصبح المتوسط ٢٠٠ اوجد
العدد الذي تم استبداله

د: ١٨٧

ب: ١١٩ ج: ٨٩

أ: ١٠٤

١٤) 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

١٥ إذا كانت $٧ = ٥ + ٢س$

قارن بين :

القيمة الثانية : ١

القيمة الأولى : س

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١٦ توفى اب وعليه دين ولديه ثلاث اولاد فسدد الاول النصف والثاني ٣٠٪ والثالث ٤٠٠٠ ريال وهو ماتبقى من الدين ، فكم قيمه الدين كاملا ؟

أ: ١٣٥٠٠ ب: ١٦٠٠٠ ج: ٢٠٠٠٠ د: ٤٠٠٠٠

١٧ إذا كانت s ، s أعداد صحيحة موجبة ، $s < s$ قارن بين :

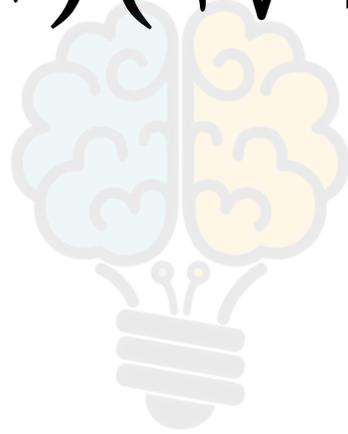
القيمة الأولى : باقي قسمة s على s

القيمة الثانية : خارج قسمة s على s

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

١٨ أوجد قيمة : $(\sqrt{37} + 2)(\sqrt{37} - 2)$



المفكر

ب: انقدرات العاقبة

د: ٤

أ: ١

الإجابة: أ

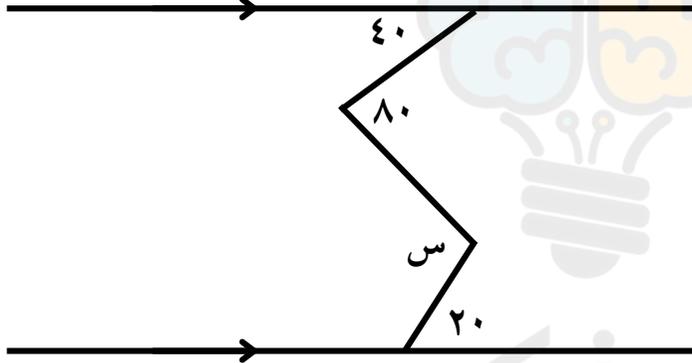
١٩ إذا كان س عدد زوجي ، فاي التالي عدد فردي ؟

أ: ٣ (س + ١) ب: ٢ (س + ٢)

ج: ٣ (س - ٤) د: ٢ (س - ٥)

الإجابة: أ

٢٠ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



د : ٤٠

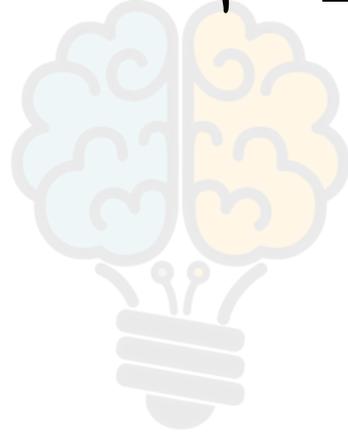
ج : ١٠٠

ب : ٦٠

أ : ٨٠

الإجابة : ب

٢١ أوجد قيمة : $11^2 - 10^2$



المفكر

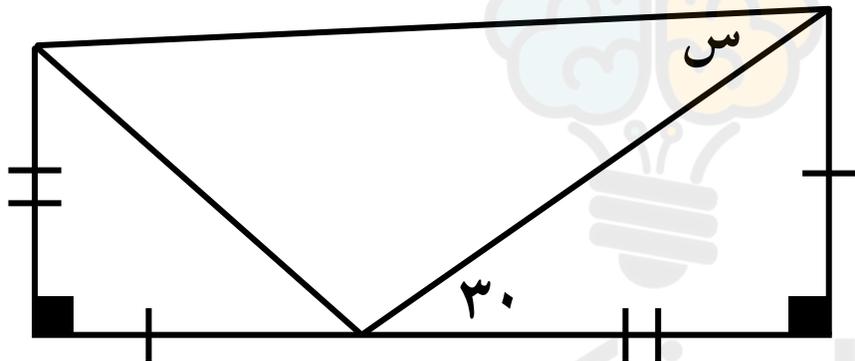
القدرات العاقبة

د : ١٨

ب : ٢٤ ج : ٢١

أ : ١٢

٢٢ في الشكل المجاور أوجد قيمة س :



الرسم ليس على القياس

د : ٩٠

ج : ٦٠

ب : ٤٥

أ : ٣٠

الإجابة : ب

علماء يختارن رقم بشكل عشوائي من عينة عددها من ١ إلى ٦ ، أوجد س ، أوجد س علماً أن نصف الأعداد أكبر من ٦

٢٣

د : ٦

ج : ٢٤

ب : ١٤

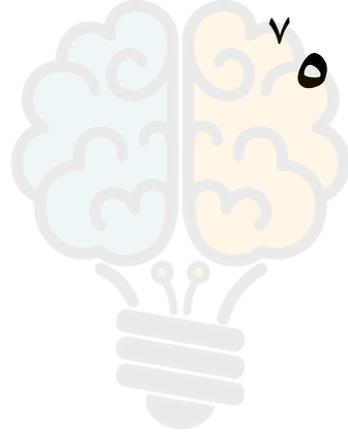
أ : ١٢

الإجابة : أ

$$\begin{array}{r} 85 + 75 \\ \hline 75 \end{array}$$

أوجد قيمة :

٢٤



المفكر

القدرات العاقبة

د : ٦

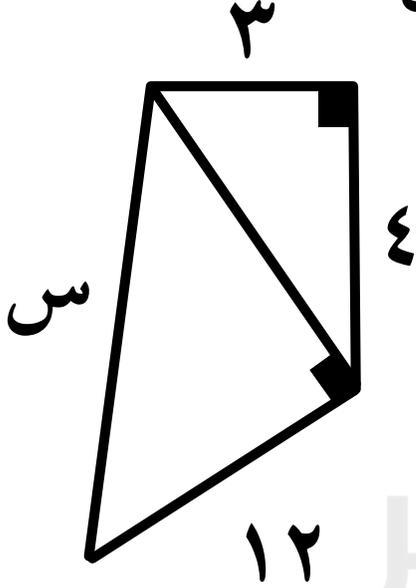
ج : ٢٦

ب : ١٢

أ : ١٠

الإجابة : د

٢٥ في الشكل المجاور أوجد قيمة س :



المفكر
القدرات العاقلة

د : ١٠

ج : ١٣

ب : ٥

أ : ٧

الإجابة : ج

٢٦

اشترى محمد ٤ كتب كبيرة سعر الكتاب ٥ ريال ،
 و اشترى ٦ كتب صغيرة سعر الكتاب ريالين
 فكم ريال كان معه؟

د : ٣٦

ب : ٢٠ ج : ٣٢

أ : ١٢

٢٧ قارن بين :

القيمة الأولى : مربع طول ضلعه ١٠

القيمة الثانية : مربع طول قطره ١٣

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

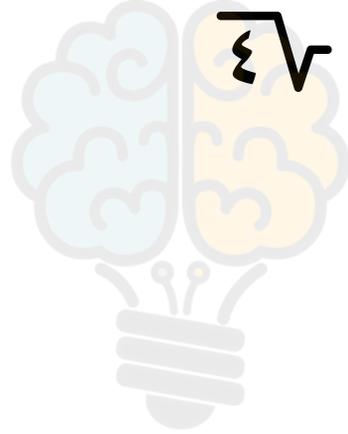
ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

$$\frac{1 - \sqrt{3}}{\sqrt{2}}$$

أوجد قيمة :

٢٨



المفكر
القدرات العاقبة

د : ٦

ب : ٢
ج : ٤

أ : ١

الإجابة : ب

٢٩ ثلاث عطور سعر الثاني نصف الاول والثالث ربع الثاني
وكان مجموع الاسعار ١٣٠٠٠ ، أوجد قيمة العطر الأول

د : ٣٦٠

ب : ٤٠٠ ج : ٨٠٠

أ : ٢٤٠

٣٠ شخص يعمل عن بعد طوال ايام الاسبوع و بعد كل ٤ ايام
يعمل عمل مكثبي، بعد كم يوم يعمل عمل مكثبي في
نفس اليوم؟

د : ٤٠

ج : ٣٥

ب : ٣٠

أ : ٢٠

متوسط ٦ أعداد مختلفه هو ٦ ، إذا طرحنا ٣ من أول ٤
أعداد فكم يصبح المتوسط الجديد؟



د : ٥

ب : ٦
ج : ٨

أ : ٤

الإجابة : أ

٣٢ إذا كانت الآن الساعة والنصف كم تكون الزاوية الصغرى
بين الساعات والدقائق؟

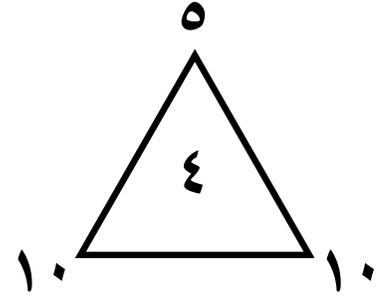
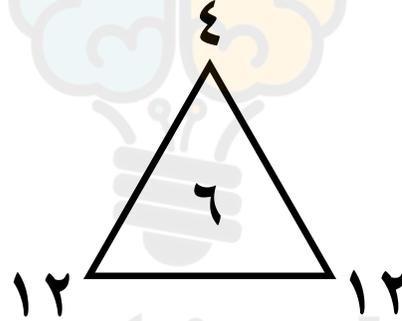
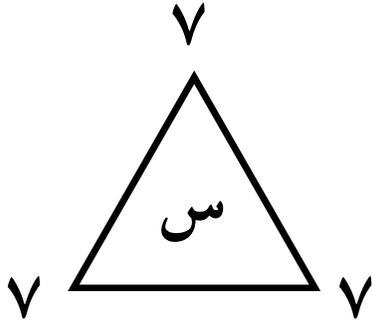
د : ٤٥

ج : ٧٥

ب : ٦٠

أ : ٢٠

٣٣ في النمط التالي أوجد قيمة س :



د : ٤

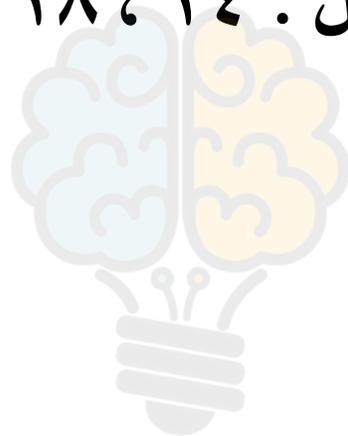
ج : ٣

ب : ٢

أ : ١

الإجابة : ب

أوجد الحد المجهول : ٢٤ ، ٢٨ ، ٣٤ ، ، ٥٢ (٣٤)



المفكر

القدرات العاقبة

د : ٤٨

ج : ٤٤

ب : ٤٢

أ : ٤٠

الإجابة : ب

٣٥ إذا سار خالد من الساعة ٥:٢٠ الى ٧:١٠ كم ساعة استمر في السير؟

أ ساعة و ٥٠ دقيقه ب ساعة و ٢٠ دقيقه

ج ساعة و ٤٠ دقيقه د : ساعة و ١٠ دقيقه

٣٦ قارن بين :

القيمة الأولى : ٠,٣٧ القيمة الثانية : ٠,٣٧٩

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣٧ ما عدد الطلاب الحاصلين على أقل من ٧ درجات ؟

الدرجة	٥	٦	٧	٨	٩
عدد الطلاب	٣	٤	٣	٥	٦

د : ٧

ج : ٦

ب : ٥

أ : ٣

الإجابة : د

٣٨ قارن بين :

القيمة الأولى : ٣٠٠سم^٢ القيمة الثانية : ٣م^٢

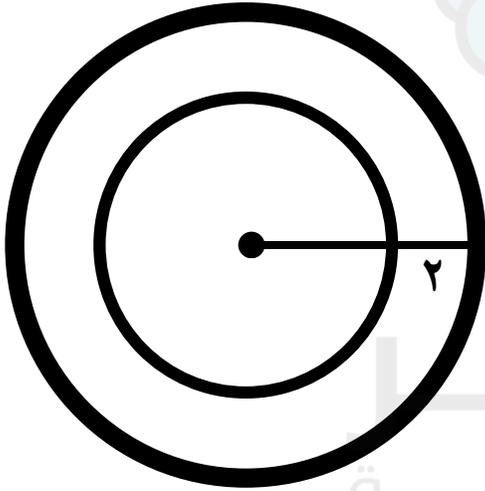
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣٩

في الشكل المجاور دائرتين متحدتين المركز ، مساحة
الدائرة الصغرى ٣٦ ط ، أوجد مساحة الدائرة الكبرى



د : ٨١ ط

ج : ٦٤ ط

ب : ٣٢ ط

أ : ٤ ط

الإجابة : ج

٤٠ قارن بين :

القيمة الأولى : 3^{1873} القيمة الثانية : 27^{604}

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤١ إذا اشترك شخص في باقة جوال ب ٤٢ ريال شهريا و يحاسب على كل دقيقة زائدة أو جزء منها ب ٣٠ هللة ووصلت فاتورته الشخصية الى ١٧٧ ريال ، فكم عدد الدقائق الزائدة في هذه الشهر؟

د : ٤٤٨

ب : ٤٣٢ ج : ٤٥٠

أ : ٤٢٠

٤٢ أوجد حجم الماء اللازم للحصول على مكعب ثلجي حجمه ٢٠٨ إذا علمت أن الماء يزداد حجمه بنسبة ٤٪ عند التجمد

د: ١٩٨

ج: ١٩٩

ب: ٢٠٠

أ: ٢٠١

الإجابة : ب

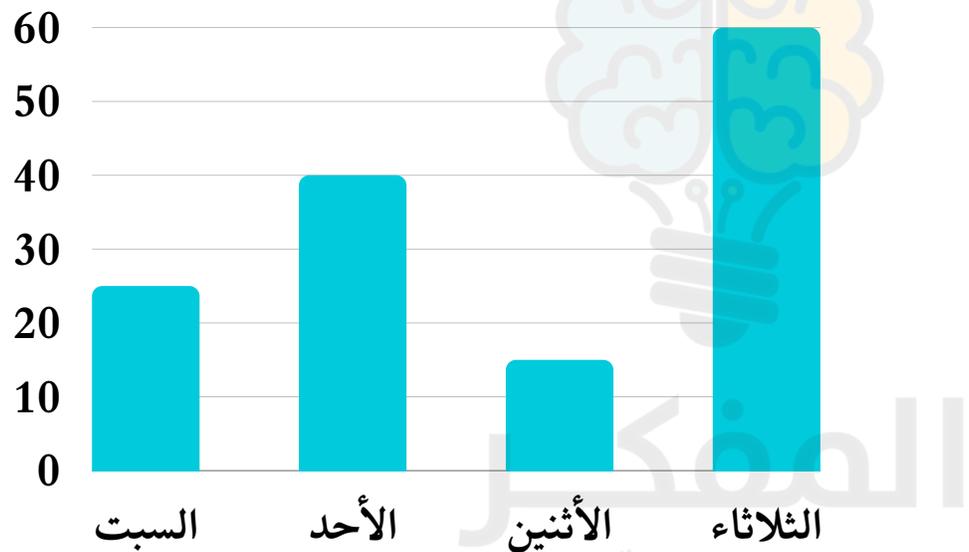
٤٣) أوجد قيمة س : $9 = \frac{{}^2_3 + {}^2_3 + {}^2_3}{{}^2_3}$ $9 = \frac{{}^2_3 + {}^2_3 + {}^2_3}{{}^2_3}$

د: $\frac{1}{3}$

ب: ٣ ج: $\frac{1}{4}$

أ: ١

٤٤ أوجد نسبة يوم الاحد الى الأثنين :



$$د : \frac{٨}{٣}$$

$$ج : \frac{٥}{٨}$$

$$ب : \frac{١٢}{٥}$$

$$أ : \frac{٦}{١١}$$

الإجابة : د

٤٥ إذا كانت ب ج = ٢٥٪ أ ب ، أوجد طول الضلع أ ج

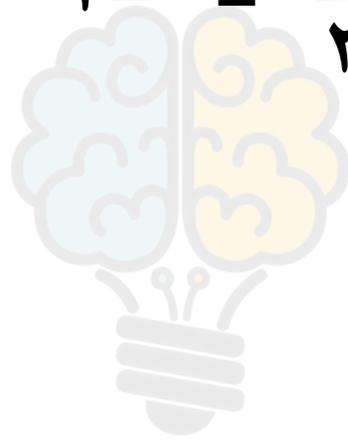


د : ٥

ب : ٦ ج : ٨

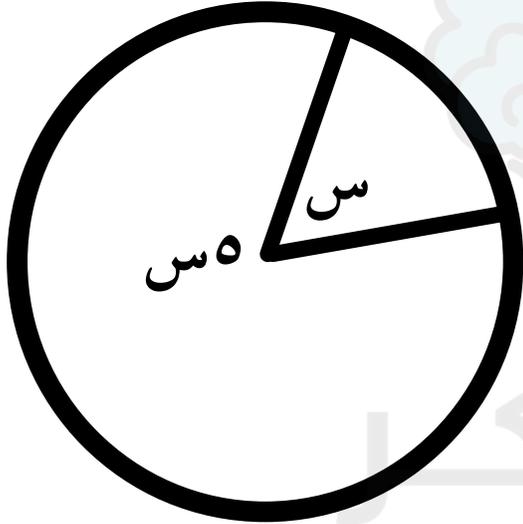
أ : ٢

٤٦ إذا كانت $\frac{س + ٢}{ص - ٢} = ١$ ، أي الاتي صحيح؟



أ: س = ص ب: س < ص ج: س > ص د: س = - ص

٤٧ في الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية س :



د : ١٢٠

ج : ٩٠

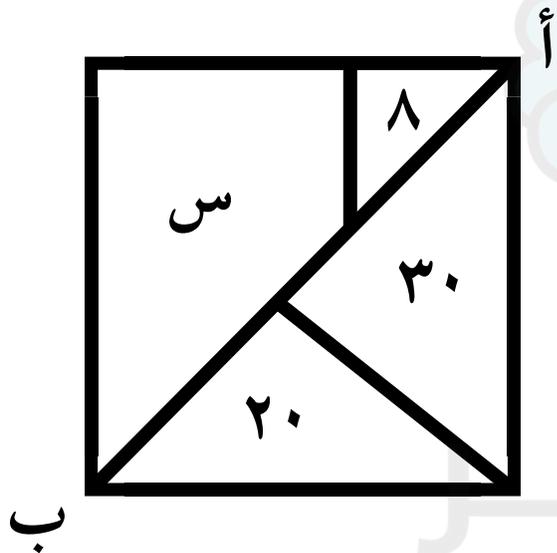
ب : ٦٠

أ : ٤٥

الإجابة : ب

٤٨ إذا كانت الأعداد المكتوبة داخل المربع تمثل مساحات

وكان أ ب قطر المربع ،
أوجد قيمة س



د : ٥٠

ج : ٤٨

ب : ٤٥

أ : ٤٢

الإجابة : أ