



المفكر
القدرات العاقمة



المفكر ولا تفكر

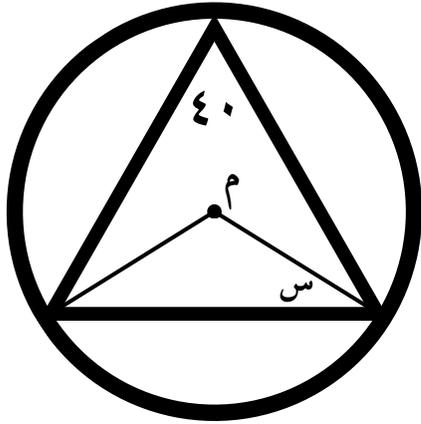
الإصدار ١٥

إعداد فريق المفكر

أضغط للإستفسارات

يوزع مجاناً ولا يباع. 📢

أوجد قيمة س



الرسم ليس على القياس

د : ٨٠

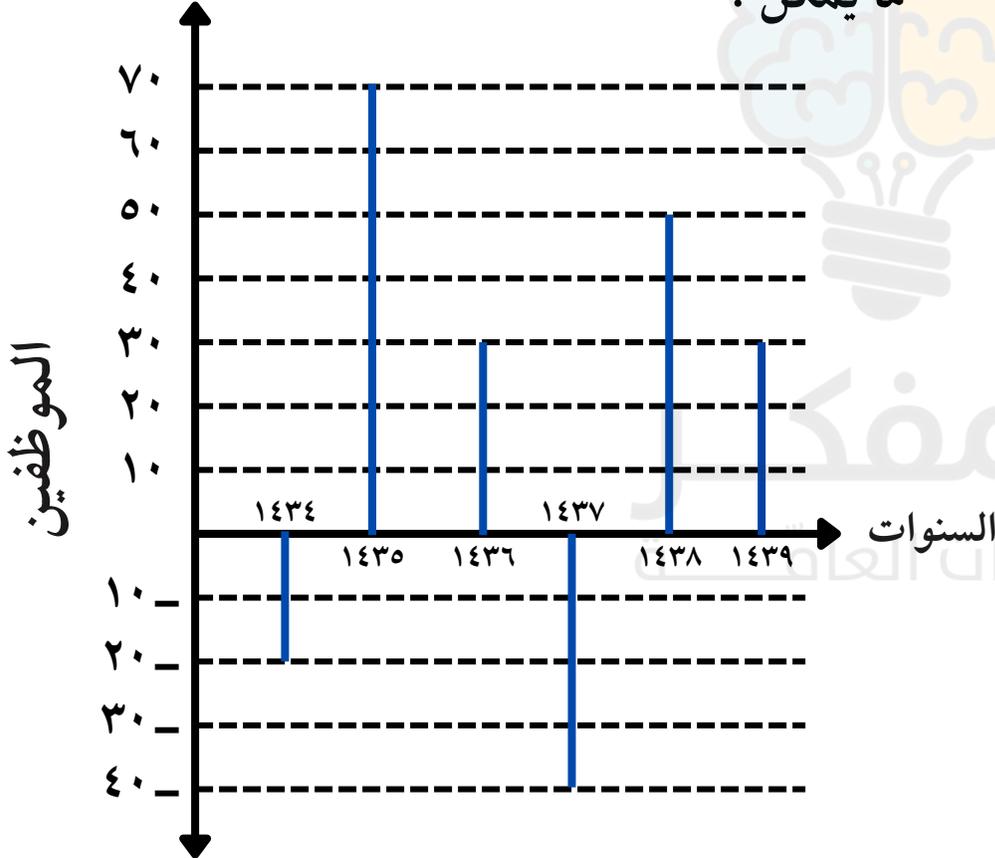
ج : ٧٠

ب : ٥٠

أ : ٤٠

الإجابة : ب

شركة عدد موظفيها ١٠٠ موظف عام ١٤٣٣ هـ ، و الشكل المجاور يبين الزيادة و النقص في عددهم خلال ٦ سنوات ، في أي عام كان عدد الموظفين في هذه الشركة أكبر ما يمكن ؟



ب : ١٤٣٧

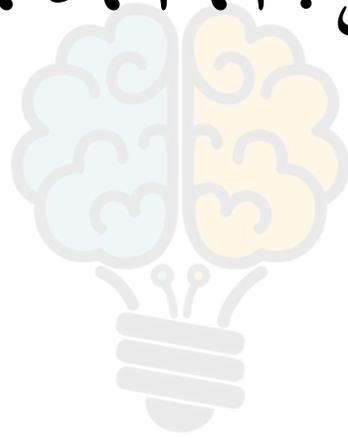
أ : ١٤٣٦

د : ١٤٣٩

ج : ١٤٣٨

الإجابة : د

٣ اكمل النمط التالي : ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، 



المفكر

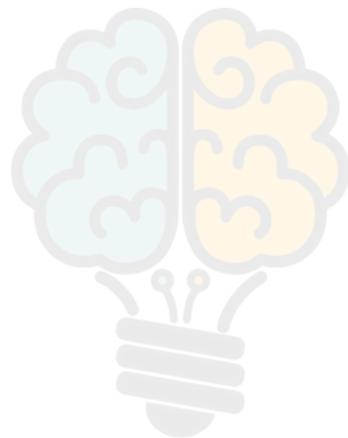
ب: ١٧ ج: ١٩

د: ٢٠

أ: ١٢

الإجابة : ب

٤ ربع العدد : ٢^{٥٠}



د : ٢^{٥٢}

ب : ٢^{٤٩}
ج : ٢^{٥١}

أ : ٢^{٤٨}

الإجابة : أ

٥ في الشكل المجاور أوجد وسيط درجات الطلاب

عدد الطلاب	درجات الطلاب
٢	٣
٣	٢
٦	٤
٧	٦
٤	٣
٢٢	المجموع

ب : ٤

أ : ٦

المفكر
القدرات العاقبة

د : ٢

ج : ٣

الإجابة : ب

٦ في المتابعة التالية أوجد الحد الخامس :

$$\frac{7}{8}, \frac{7}{4}, \frac{7}{2}, 7, \dots$$

أ: ٤٩ ب: ١٤ ج: ٢٧ د: ٣٥

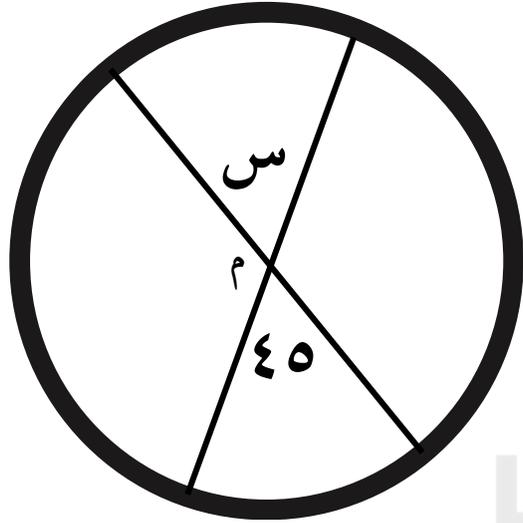
الإجابة: ب

٧
 مريم اشترت فستان بـ ٣٥٪ وشرت بـ ٢٥٪ ساعه من مربتها
 وبقى من راتبها ٤٤٠٠ كم كان راتب مريم؟

المفكر
 القدرات العشرة
 أ: ٩٢٠٠ ب: ١٠٥٠٠ ج: ١١٠٠٠ د: ١٢٧٠٠٠

الإجابة: ج

الرسم ليس على القياس



٨
في الشكل التالي اذا كانت م
منتصف الدائرة ، أوجد قيمة س

د : ١١٠

ج : ٤٥

ب : ٧٥

أ : ٦٠

الإجابة : ج

٩ إذا كانت $س^٤ = ١٦$ ، $ب^٣ = ٢٧$ ، $ج = ٥$

أي الآتي صحيح حيث $س$ ، $ب$ ، $ج$ ؟

أ : $س < ب < ج$ ب : $ج > س > ب$

ج : $ب > س > ج$ د : $ج < ب < س$

١٠ متحف يستقبل كل يوم ضعف عدد الزوار يوميا، فإذا تواجد به ٥٠٠ زائر في اليوم الأول فكم يصبح أجمالي الزوار في اليوم الثالث؟

أ: ٥٠٠٠ ب: ٢٥٠٠ ج: ١٥٠٠٠ د: ٣٥٠٠٠

١١ العدد ٦٤٠ ينخفض الى النصف بعد كل ساعة ،
فكم يصبح العدد بعد ٦ ساعات ؟

د : ١٥

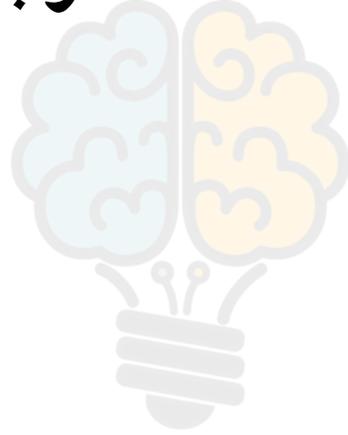
ج : ١٠

ب : ٤٠

أ : ٢٠

الإجابة : ج

١٢ (س + ٣) = ٢٢ ، أوجد قيمة س



المفكر
القدرات العامة

د : ٧

ج : ٦

ب : ٥

أ : ٣

الإجابة : ج

١٣ قارن بين :

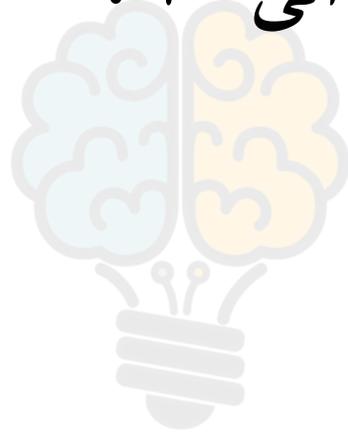
القيمة الأولى : ربع دقيقة القيمة الثانية : ١٥ ثانية

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١٤ كم عدد أولي من ١ الى ٣٠؟



المفكر
القدرات العامة

أ: ١٠ ب: ١٣ ج: ١٢ د: ١٥

الإجابة: أ

١٥ قرأ خالد يوم الإثنين ١٥ صفحة من كتاب عدد صفحاته ١٠٥ وكل يوم يضاعف عدد الصفحات التي يقرأها ففي كم يوم ينتهي خالد من قراءة الكتاب ؟

د : ٦

ب : ٥ ج : ٨

أ : ٣

١٦ قبل ميلاد محمد بثلاثة سنوات كان عمر ابيه ١٩ عام ، ما مجموع عمريهما بعد ١٠ سنوات من ميلاد محمد؟

د : ٤٢

ج : ٤٠

ب : ٢٢

أ : ٢٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

١٧ إذا كانت $s > 4$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{s-1}{4}$ القيمة الثانية : $\frac{4}{s+1}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

أوجد نسبة ما صرفه سعد في الطعام إلى ما
صرفه في السكن

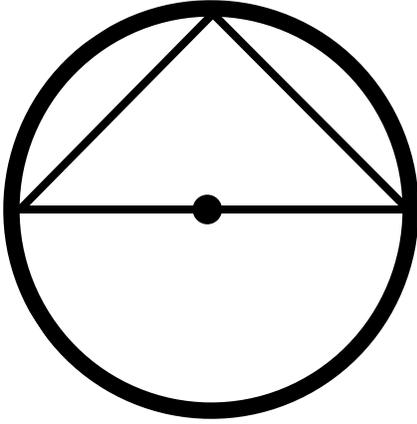
١٨

الأيام	السكن	الطعام	المجموع
اليوم الاول	١٦٠	١١٠	٢٧٠
اليوم الثاني	١٤٠	١٣٠	٢٧٠
اليوم الثالث	٣٠٠	٢٤٠	٥٤٠

أ : ٧٠٪ ب : ٧٥٪ ج : ٨٠٪ د : ٩٠٪

الإجابة : ج

الرسم ليس على القياس



١٩ إذا كان نصف قطر الدائرة = ه سم

قارن بين :

القيمة الأولى : محيط المثلث

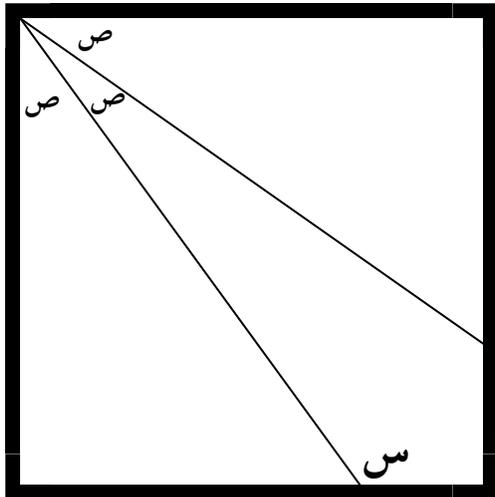
القيمة الثانية : ٢٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٠ إذا كان الشكل مربع ، أوجد قيمة s



- أ: ٦٠ ب: ٧٥ ج: ١٢٠ د: ١٣٥

الإجابة: ج

٢١ 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

٢٢ إذا حصل الطالب على ٤٥ درجة من ٥٠ كم تكون
درجته من ٦٠؟

أ: ٥٠ ب: ٥٢ ج: ٥٤ د: ٥٥

الإجابة: ج

أوجد الحد التالي في المتابعة : ٢٣

١ ، ٤ ، ٥ ، ٩ ، ١٤ ، ٢٣ ،

د : ٤٣

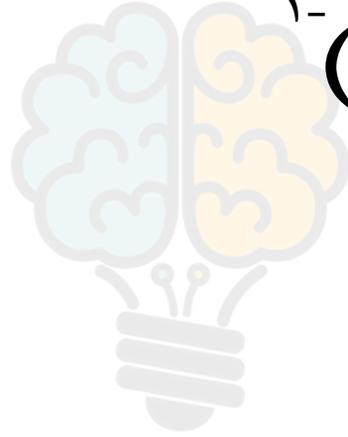
ب : ٣٧ ج : ٤٠

أ : ٣٥

الإجابة : ب

$$\frac{\sqrt{11}\sqrt{7} - \sqrt{7}\sqrt{7}}{(\sqrt{11}\sqrt{7} + \sqrt{7}\sqrt{7})}$$

٢٤



المفكر
القدرات العاقبة

د: ١١

ب: ٢ ج: ٧

أ: ٤

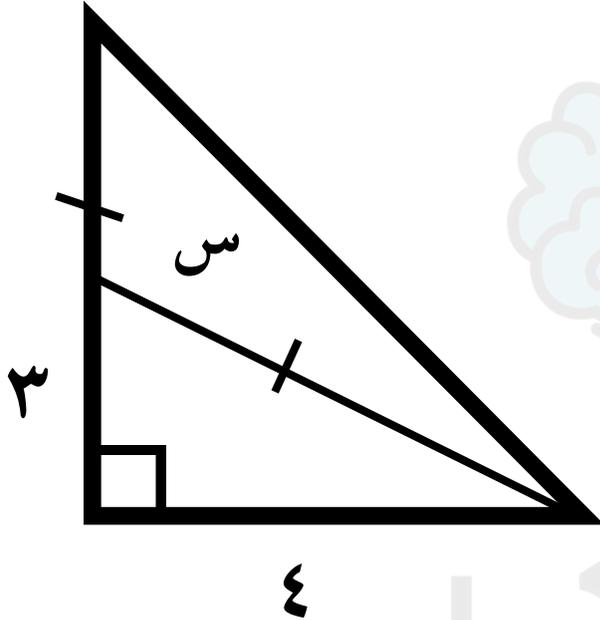
الإجابة: أ

٢٥ أعطى رجل لعاملين مبلغين من المال بنسب ٦ : ٥ وكان الفرق بينهما ٢٠٠٠ ريال فكم المبلغ الكلي ؟

أ: ١٢٠٠٠ ب: ١٦٠٠٠ ج: ٢٢٠٠٠ د: ٢٤٠٠٠

الإجابة : ج

٢٦ أوجد مساحة المثلث س :



د : ٢٠

ج : ١٥

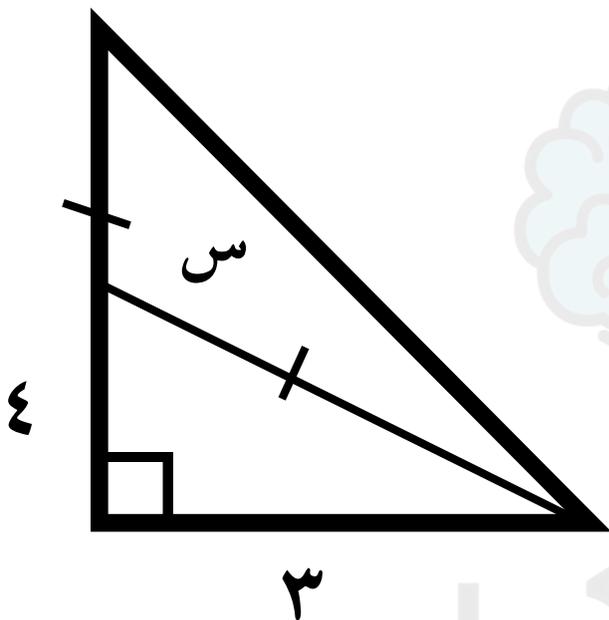
ب : ١٠

أ : ٦

الإجابة : ب

٢٧

أوجد مساحة المثلث س :



د : ٢٠

ج : ١٥

ب : ١٠

أ : ٧,٥

الإجابة : أ

٢٨ أوجد قيمة : $\left(\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{2}} + \frac{\sqrt{45}}{\sqrt{5}} \right)^2$

د : $\sqrt{39}$

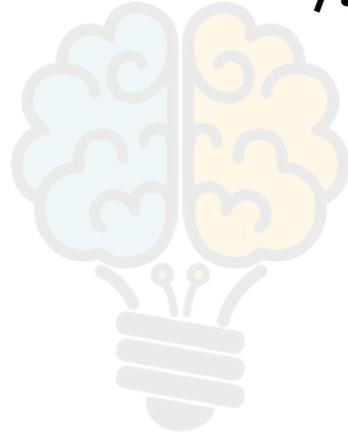
ج : $\sqrt{3}$

ب : ٢٥

أ : ٥

الإجابة : ب

٢٩ أوجد قيمة : $\frac{٣}{٤} \%$



أ : ٠,٠٧٥ ، ب : ٠,٧٥ ، ج : ٠,٧٥ ، د : ٧٥

الإجابة : أ

٣٠ إذا كان س وص اعداد صحيحة مجموعهم ٧٠ و
 $٣٠\% \text{ من س} = ٧٥\% \text{ من ص}$ ، اوجد س ، ص

أ: ١٠، ٦٠ ب: ٥٥، ١٥ ج: ٢٥، ٤٥ د: ٢٠، ٥٠

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

د : ٨٠

ج : ١٢٠

ب : ١١٢

أ : ١٠٥

الإجابة : د

٣٢ كم عدد الأرقام التي تحتوي على ٢ من ١ الى ٥٠؟

أ: ١٠ ب: ١٣ ج: ١٤ د: ١٥

الإجابة: ج

٣٣ عددان إذا تم جمعهم أصبح الناتج ٢٥ والفرق بينهما ٥
فما هي هذه الأعداد؟

أ: ٢٠، ٥ ب: ١٦، ٩ ج: ١٠، ١٥ د: ١٨، ٧

الإجابة: ج

٣٤ إذا ملعقه واحد من العسل بها ٢٠ جرام ، فكم
ملعقه بالكيلوجرام ؟

أ : ٥٠ ب : ٣٠ ج : ٤٥ د : ٢٠

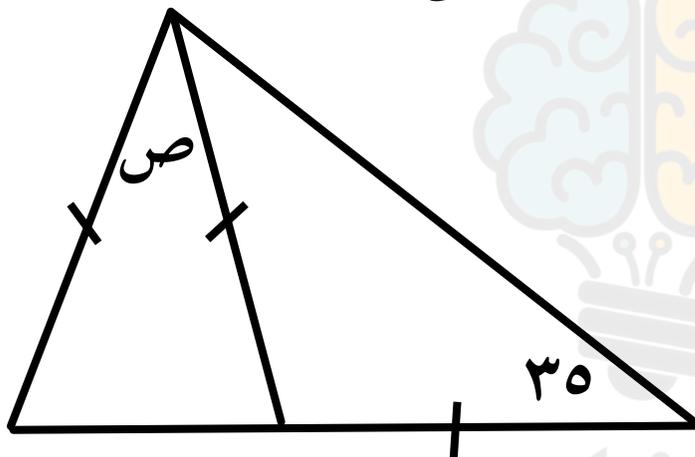
الإجابة : أ

أوجد قيمة س : $(س - ٤)$ $(س + ٨)$

أ: ١٠٢ ب: ٩٦ ج: ٩٢ د: ٨٨

الإجابة : د

٣٦ في الشكل التالي ، أوجد قيمة ص :



الرسم ليس على القياس

د : ٤٥

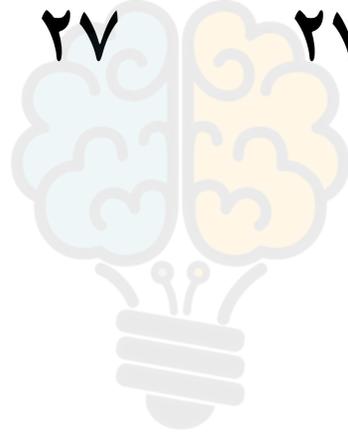
ج : ٤٠

ب : ٣٥

أ : ٣٠

الإجابة : ج

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



المفكر
الفدرات العلية

د : ٧

ج : ٥

ب : ٣

أ : ١

الإجابة : أ

$$٢١ \times ٦١ + ٢١ \times ٦١ = (أ + ب) \times ٦١ \quad (٣٨)$$

قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢١ + ٢١	أ + ب

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣٩ س و ص ضلعان متطابقان لمربعين، إذا زاد س 30%
وزاد ص 50%
قارن بين :

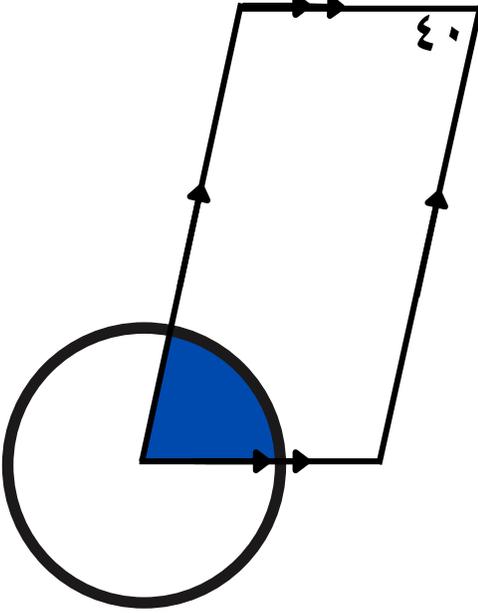
القيمة الأولى : مساحة المربع الاول بعد الزيادة

القيمة الثانية : مساحة المربع الثاني بعد الزيادة

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب



الرسم ليس على القياس

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

المفكر
القدرات العاقبة

أ: ط ب: ٢ط ج: ٣ط د: ٥ط

الإجابة: أ

٤١) س \neq صفر

قارن بين :

القيمة الأولى : س $\sqrt{\quad}$ القيمة الثانية : $\sqrt{\quad}$ س

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٤٢

سيارة ثمنها ٩٠٠٠٠٠ إذا أنخفض سعرها
 في السنة الأولى بنسبه $\frac{1}{3}$ وفي السنة الثانية
 انخفض $\frac{1}{4}$ سعرها الحالي فأوجد قيمة
 السيارة بعد السنة الثانية

أ: ٥٠٠٠٠٠ ب: ٤٥٠٠٠٠ ج: ١٨٠٠٠٠ د: ٢٤٠٠٠٠٠

الإجابة : ب

٤٣ إذا كان محيط الخماسي يساوي محيط المربع
قارن بين :

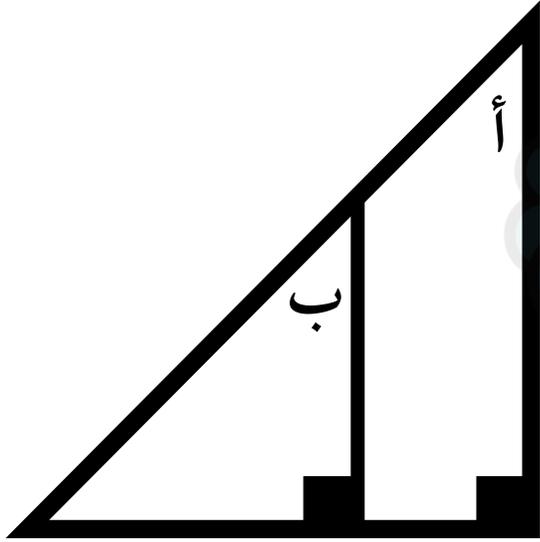
القيمة الأولى : طول ضلع الخماسي

القيمة الثانية : طول ضلع المربع

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د



٤٤ قارن بين :

القيمة الأولى : الزاوية أ

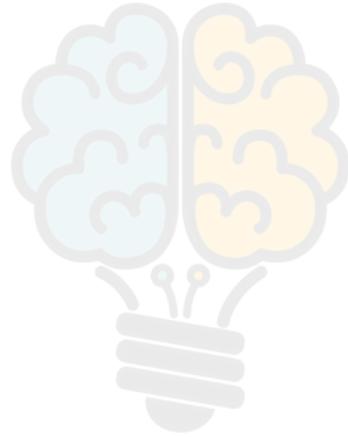
القيمة الثانية : الزاوية ب

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤٥ $\frac{1}{4}$ % من ١٠٠٠ ؟



المفكر
القدرات العالية

- أ: ٢ ب: ٨ ج: ٢,٥ د: ٤

٤٦ قارن بين :

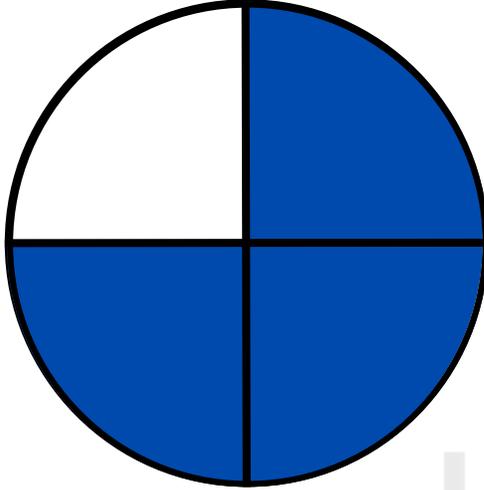
• القيمة الأولى : ٨^س • القيمة الثانية : ٢^{٣س}

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤٧ في الشكل المجاور :



دائرة قطرها ٤ سم ،
ما مساحة الجزء الغير مظلل؟

الرسم ليس على القياس

أ: ط ب: ٢ط ج: ٣ط د: ٤ط

الإجابة: أ

٤٨

محمد صرف ٣٠٪ من راتبه و صرف ٤٠٪ من راتبه وتبقى معه ٢١٠٠٠ كم راتب محمد كاملاً؟

أ: ٥٠٠٠ ب: ٦٠٠٠ ج: ٨٠٠٠ د: ٧٠٠٠

الإجابة : د