



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٦٣

إعداد فريق المفكر

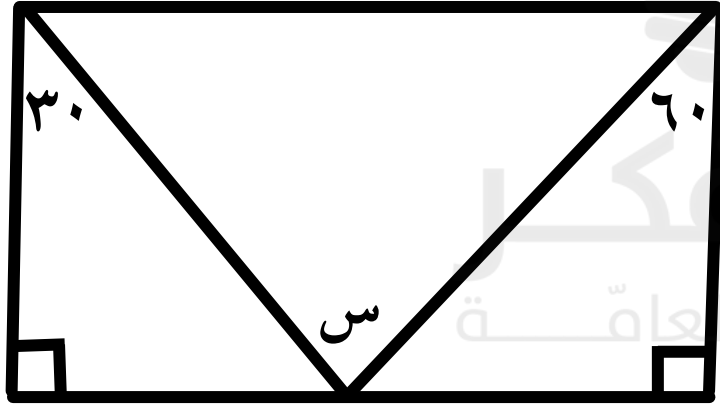


أضغط للاستفسارات



يوزع مجاناً ولا يباع.

١ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



ب : ٤٥

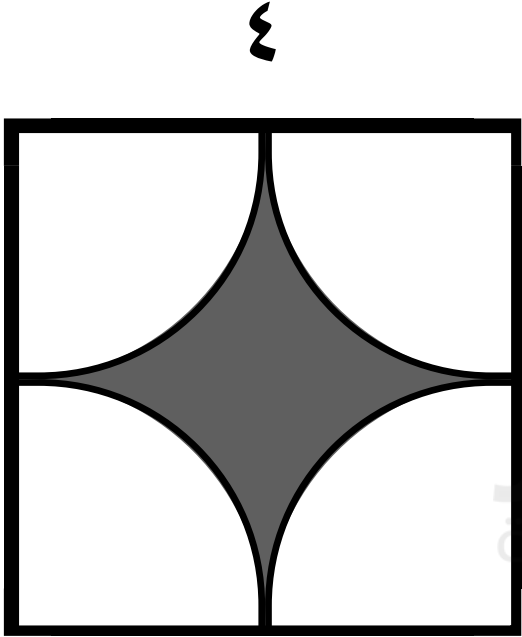
أ : ٣٠

د : ٩٠

ج : ٦٠

الإجابة : د

٢ أوجد مساحة المظلل في المربع المجاور :



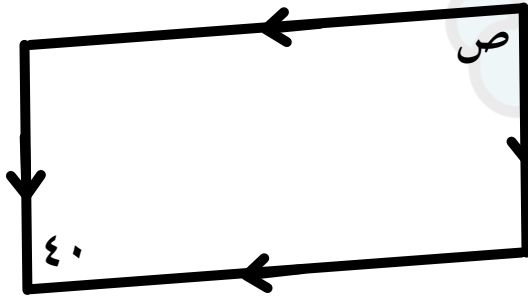
أ: ٣٠-٣ ط ب: ٢٤-٩ ط

المفكر

ج: ١٦-٤ ط د: ١٨-٣ ط

الإجابة : ج

٣ قارن بين :



القيمة الأولى : ص

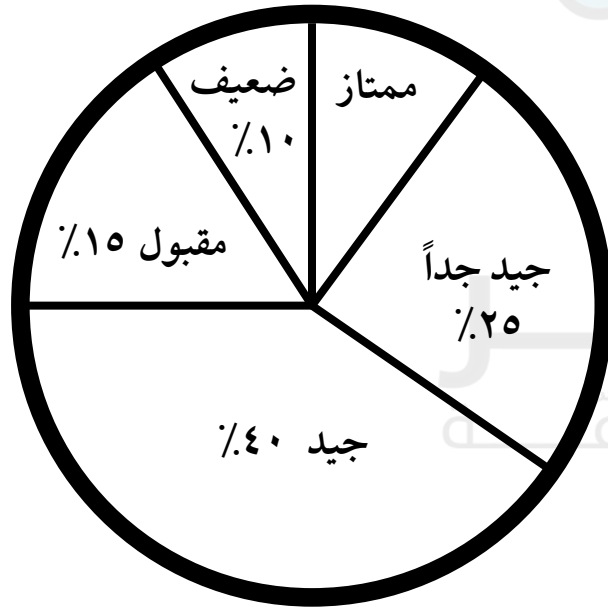
القيمة الثانية : ٤٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤ النسب المئوية لتقدير طلاب مدرسة عدد طلابها ٤٠٠ طالب ،
نسبة الطلاب المجتازين تقدير جيد يساوي :



أ : ٢٥٪ ب : ٥٠٪

ج : ٧٥٪ د : ٣٠٪

الإجابة : ج

٥ المدى لأي ثلاث أعداد طبيعية متتالية = ؟



المفكر

المفكرات العاقبة

د : ٤

ب : ٢ ج : ٣

أ : ١

الإجابة : ب

٦ أوجد قيمة ٣٤% من ١٥ - ٥



المفكر
القدرات العاقسة

د : ٣٤٠

ج : ٣٤

ب : ٣,٤

أ : ٠,٣٤

الإجابة : ب

٧ جهازين اشتغلوا بنفس الوقت على الساعة ١٢ الاول كل ١٥ دقيقة والثاني كل ١٨ دقيقة عند اي ساعة يلتقون؟

أ : ١٢:٣٠ ب : ١:٠٠ ج : ١:٣٠ د : ٢:١٥



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

أ: ٩١

ب: ٩٢

ج: ٨٥

د: ٨٣

٩ أحسب المقدار ٠,٢,٠٪



المفكر
القدرات العاقبة

أ: ٢٠

ب: ٢

ج: ٠,٢,٠

د: ٠,٠٠٢,٠

الإجابة : د

١٠ عدد عند ضربه في ٩,٢ = ٤٦ ، فما هو هذا العدد؟



المفكر
القدرات العاقبة

د : ٧

ب : ٥ ج : ٦

أ : ٤

الإجابة : ب

١١ قارن بين :

القيمة الأولى : ٢ ص + ٣ = ٥ س

القيمة الثانية : ٥ ص + ٣ = ٢ س

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

١٢ عدد يقبل القسمة على ٢, ٣, ٥, ٦, ٩



المفكر

القدرات العاقبة

د : ٤٦٨

ج : ٤٦٠

ب : ٤٥٠

أ : ٤٤٢

الإجابة : ب

١٣ عند رمي قطعة معدنية ٣ مرات ، قارن بين :

القيمة الأولى : ظهور وجه مرة واحدة فقط

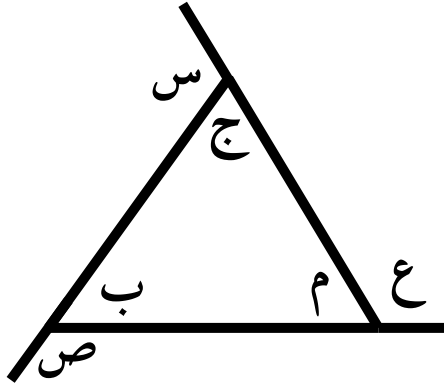
القيمة الثانية : $\frac{1}{4}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٤ 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

١٥ في الجدول المجاور ، ما نسبة مصر إلى الكل؟

المدن	متوسط الدرجات
الصومال	٣٠
مصر	٤,٥
المغرب	٥,٥
العراق	٣
السودان	٢

ب : ١٠٪

أ : ٥٪

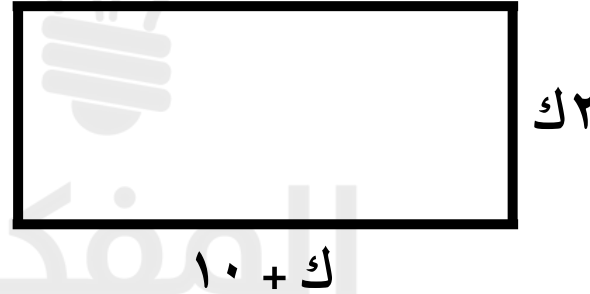
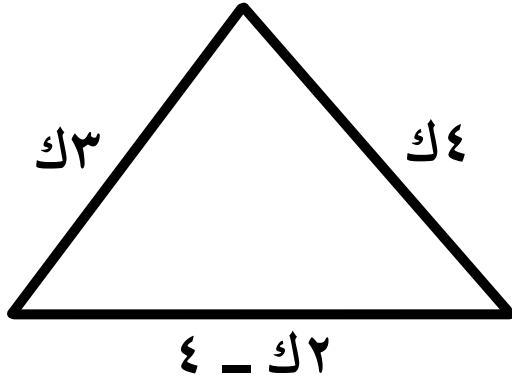
د : ١٥٪

ج : ١٢٪

الإجابة : ب

١٦

في الاشكال المجاورة ،
إذا كان محيط المستطيل = محيط المثلث ، أوجد قيمة ك



د : ٨

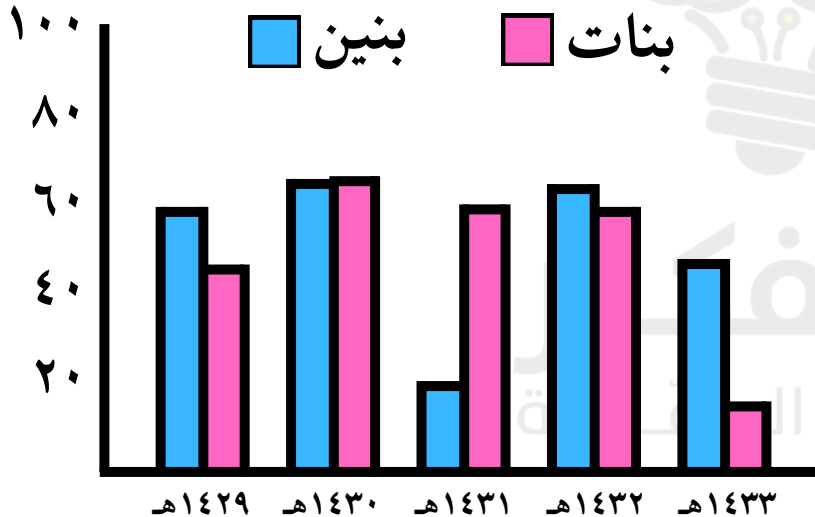
ج : ٧

ب : ٦

أ : ٥

الإجابة : د

١٧ من الرسم البياني التالي ، في أي عام كان عدد البنين أقرب للبنات؟



أ: ١٤٢٩ ب: ١٤٣٠

ج: ١٤٣١ د: ١٤٣٢

الإجابة : ب

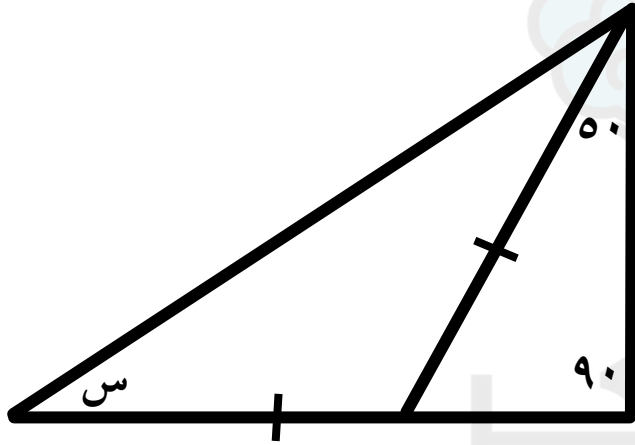
١٨ أي القيم التالية أصغر؟



أ: $\sqrt{\frac{1}{9}}$ ب: $\frac{1}{9}$ ج: $(\frac{1}{10})^2$ د: 8^{-1}

الإجابة : ج

١٩ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س



د : ٤٠

ج : ٣٠

ب : ٢٠

أ : ١٠

الإجابة : ب

٢٠ إذا كان (١ ق ق ٣) عدد مكون من أربعة أرقام يقبل القسمة على ٩ فأي الآتي ممكن أن يكون قيمة ق ؟

د : ٨

ب : ٦ ج : ٧

أ : ٥

الإجابة : ج

٢١ إذا اختار أحمد عدد عشوائي مكون من رقمين ، فما احتمال أن يكون العدد من مضاعفات الـ ٧؟

أ: $\frac{13}{100}$ ب: $\frac{11}{90}$ ج: $\frac{13}{99}$ د: $\frac{13}{90}$

٢٢ قارن بين :

القيمة الأولى : قياس زاوية السداسي المنتظم

القيمة الثانية : ٩٠

أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٢٣ الجدول المجاور يمثل عدد طلاب مدرسة بناء على أعمارهم،
ما عدد الطلاب الذين أعمارهم ١٤ وأقل؟

عدد الطلاب	العمر
١٤	١٣
٢٦	١٤
١٠	١٥

أ: ١٣ ب: ٢٠

ج: ٢٦ د: ٤٠

الإجابة : د

٢٤ الجدول المجاور يمثل عدد طلاب مدرسة بناء على أعمارهم،
ما نسبة الطلاب الذين أعمارهم ١٥ من الكل؟

عدد الطلاب	العمر
١٤	١٣
٢٦	١٤
١٠	١٥

أ: ١٠٪ ب: ١٥٪

ج: ٢٠٪ د: ٣٠٪

الإجابة: ج

٢٥ إذا كانت : (٥س - ٢) $3 + 3 = 30$ ، أوجد قيمة س



المفكر

ب : ٢ ج : ٣

د : ٥

أ : ١

الإجابة : أ

٢٦ قارن بين :

القيمة الأولى : محيط دائرة نصف قطرها ٢ سم

القيمة الثانية : محيط مستطيل طوله ٢ سم ، وعرضه ٢ ط

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢٧ قارن بين :

القيمة الأولى : أصغر قيمة للمقدار (س - ١) ^٢

القيمة الثانية : ٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

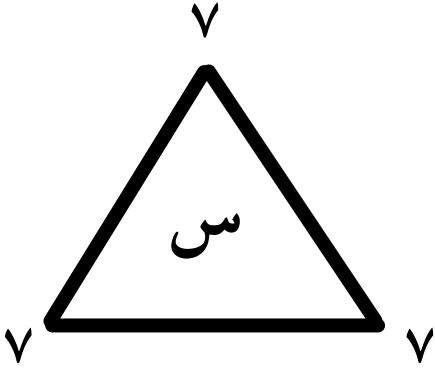
الإجابة : ب

٢٨ إذا كانت : $س + ٨ < ٣س - ١٢$ ، أوجد قيمة س

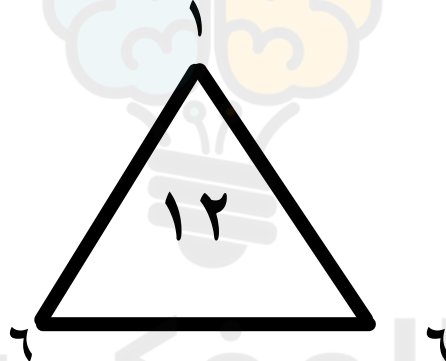
أ: $س = ١٠$ ب: $س < ١٠$ ج: $س > ١٠$ د: $س \geq ١٠$

الإجابة : ج

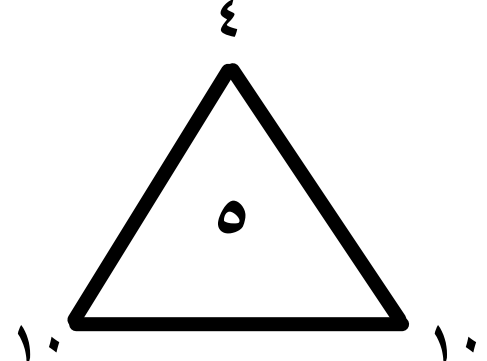
٢٩ في النمط التالي ، أوجد قيمة س



د : ٦



ج : ٤



ب : ٢

أ : ١

الإجابة : ب

٣٠ أي من القيم التالية له أكثر من حل؟

أ : $5 - m = 5$

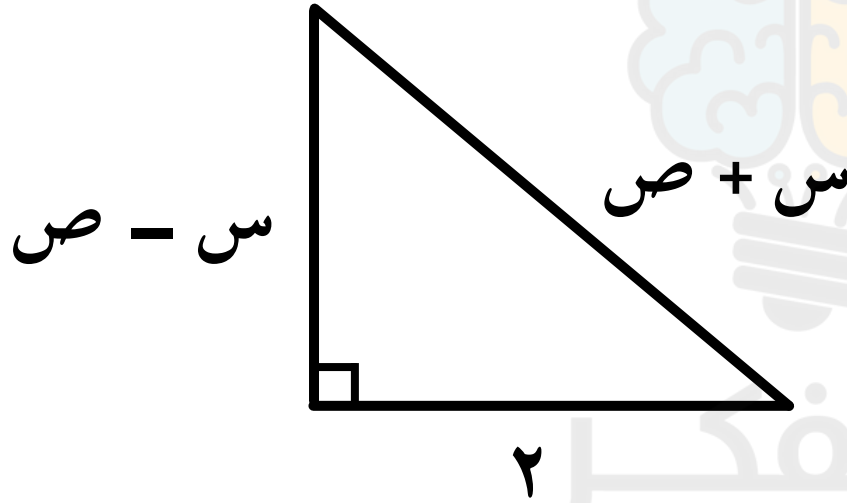
ب : $2(m + 3) = 2m + 3$

ج : $2(5m + 2) = 10m + 4$

د : $5(2m + 2) = 10 + 2m$

الإجابة : ج

٣١ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س ص



د : ٣

ج : ٤

ب : ٢

أ : ١

الإجابة : أ

٣٢ ما عدد الأعداد الصحيحة من ٢ إلى ٥٠ التي تحتوي
خاناتها على ٢؟

أ : ٦ ب : ٦٥ ج : ١٣ د : ١٤

الإجابة : د

٣٣ إذا كان هناك ٢٤ ورقة من فئة ١٠ ريال و ٥ ريال وكان عدد الأوراق من فئة ١٠ ريال = ٣ أمثال عدد الأوراق من فئة ٥ ريال فكم المبلغ الكلي؟

أ: ١٨٠ ب: ٢٤٠ ج: ٢١٠ د: ٣٠٠

٣٤ ما هي الأعداد التي تقبل القسمة على ٢؟

أ : الأعداد التي رقم أحادها هو ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ فقط

ب : الأعداد التي رقم أحادها عدد زوجي

ج : الأعداد التي رقم أحادها ٠ فقط

د : الأعداد الزوجية ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، فقط

٣٥

هند عندها ١٠ آلاف ريال، اشترت غسالة بمبلغ ٣٢٠٠ ريال
ومكنسة بمبلغ ٤٨٠٠ ريال ، فكم المبلغ المتبقي بالريالات؟

أ: ١٢٠٠ ب: ١٨٠٠ ج: ٢٠٠٠ د: ٢٤٠٠

الإجابة: ج

٣٦ إذا كانت $s^3 = 48$ ، فـقارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ١٥

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣٧ إذا كانت : $١٩٨ = ٢ \times ٩٩$ ، $٣٩٦ = ٤ \times ٩٩$ ، $? = ٨ \times ٩٩$

أ : ٧٩٠ ب : ٧٩١ ج : ٧٩٢ د : ٧٩٣

الإجابة : ج

٣٨ قارن بين :

القيمة الأولى : ١٠٠^٣ - ١٠٠ القيمة الثانية : ١٠٠٠٠٠٠

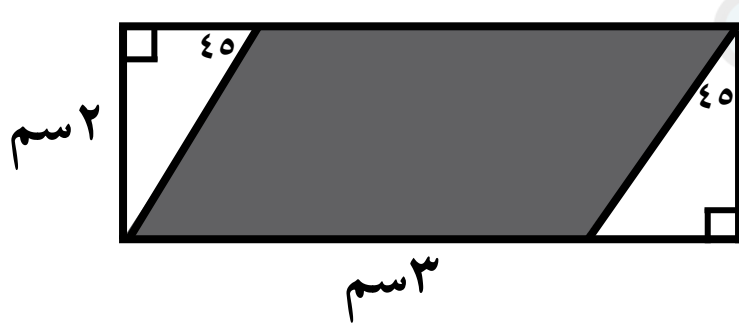
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣٩

إذا كان الشكل مستطيل، قارن بين :



القيمة الأولى : ٦ سم^٢

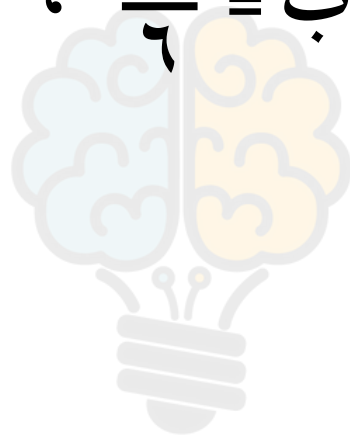
القيمة الثانية : مساحة المظلل

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤٠ إذا كانت نسبة أ إلى ب = $\frac{1}{6}$ ، $أ + ب = ٢١$ ، $أ \times ب = ؟$



المفكر

بقدرات العاصفة

د : ٢١

ج : ٢٠

ب : ١٩

أ : ٥٤

الإجابة : أ

٤١ قارن بين :

القيمة الأولى : $(٠,٥)$ $\frac{١}{٢}$ القيمة الثانية : ٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٤٢ دائرة بداخلها مستطيل أطوال أضلاعه ٦ ، ٨
أوجد نصف قطر الدائرة



المفكر
القدرات العامة

د : ١٢

ب : ٦ ج : ١٠

أ : ٥

الإجابة : أ

٤٣ عدد ضرب في مثليه ثم طرح ٥ فأصبح الناتج ١٣ ،
فما هو هذا العدد؟



المفكر

ب : ٣ ج : ٤

د : ٥

أ : ٢

الإجابة : ب

٤٤ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt[n]{s}$ - القيمة الثانية : $\sqrt[n]{s}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤٥ أوجد قيمة : $\frac{\frac{1}{3} + \frac{1}{6}}{\frac{1}{3} + \frac{1}{6}}$

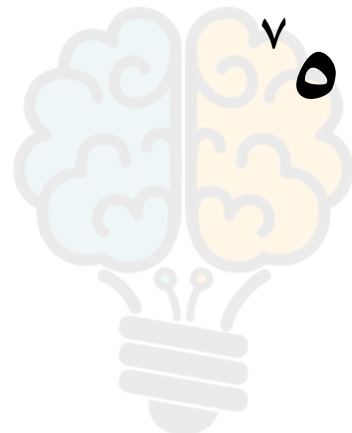
د : $\frac{13}{12}$

ب : $\frac{7}{12}$ ج : $\frac{9}{14}$

أ : $\frac{5}{8}$

الإجابة : ب

٤٦ أوجد قيمة :
$$\frac{{}^8 5 + {}^7 5}{{}^7 5}$$



المفكر
القدرات العامة

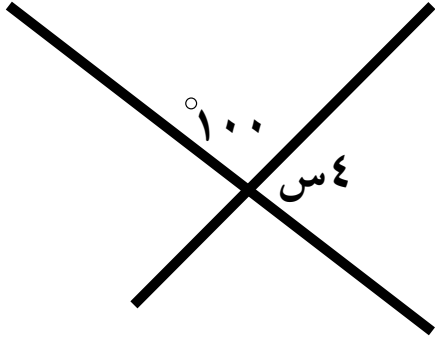
أ : ٤

ب : ٥ ج : ٨

د : ٦

الإجابة : د

٤٧ بناء على الشكل المجاور ، قارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ١٩

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٨ أوجد قيمة س بالمقدار : $\frac{4س^2 + 6}{3} = 14$



المفكر
القدرات العامة

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

الإجابة : ب