



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٢١

إعداد فريق المفكر



أضغط للاستفسارات

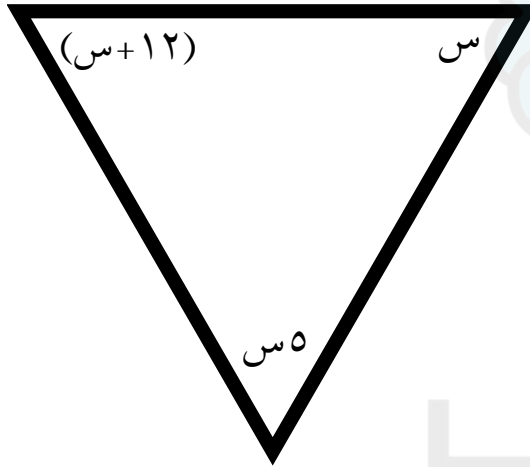
يوزع مجاناً ولا يباع.

١ إذا كان المربع قطره $\frac{ص}{٢}$ ، أوجد مساحته :

أ : $\frac{ص}{٢}$ ب : $\frac{ص}{٤}$ ج : $\frac{ص}{٨}$ د : $\frac{ص}{٣}$

الإجابة : ج

٢ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



المفكر
القدرات العاقبة

د : ٣٢

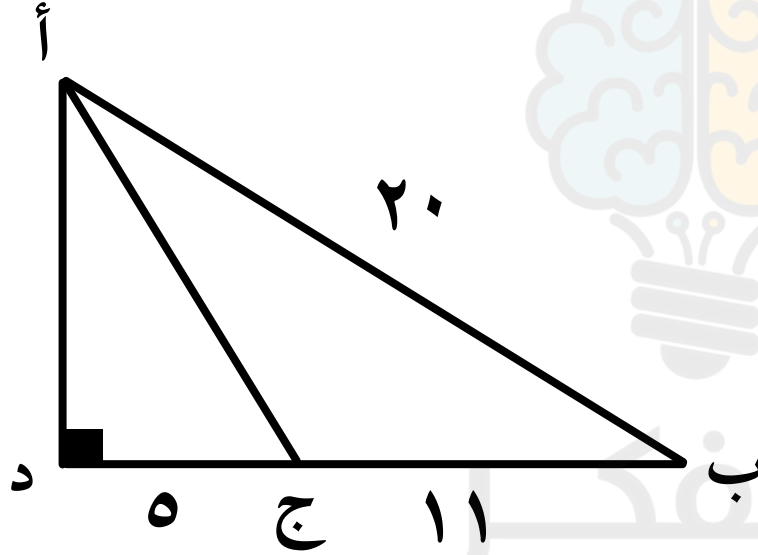
ج : ٣٠

ب : ٢٤

أ : ٢٠

الإجابة : ب

٣ في الشكل المجاور ، أوجد طول الضلع أ ج :



د : ١٦

ج : ١٣

ب : ١٢

أ : ٥

الإجابة : ج

٤ قارن بين :

القيمة الأولى : سبع ٧٠٠٠

القيمة الثانية : خمس ٥٠٠٠

أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٥ أوجد قيمة س : $\frac{4 \times 7}{100} = 7 \div س$

أ : ٢٠ ب : ٢٥ ج : ٤٠ د : ٥٠

الإجابة : ب

٦ عدد مربعه يساوي ٢٥ و من مضاعفاته العدد ١٠
ما هو هذا العدد؟

أ: ٧ ب: ٥ ج: ٨ د: ٩

الإجابة : ب



شخص لديه ٢٤٠ ريال وزياده عليه ٤ اوراق نقديه
من فئة ٥٠ و ١١ ورقه نقديه من فئة ١٠ ، فكم المبلغ
الذي لديه ؟

أ : ٤٤٠ ب : ٥٥٠ ج : ٦٦٠ د : ٨٨٠

الإجابة : ب



عدد ضرب بـ ٢ أصبح الناتج ٦٠ ولكن المفترض القسمة على ٢ للحصول على النتيجة الصحيحة ، ما النتيجة الصحيحة ؟

أ : ٦٠ ب : ٣٠ ج : ١٥ د : ٥

الإجابة : ج

٩ اختبار رياضيات ٢٥٪ لم يجتازوا و ١٢٪ لم يحضروا الاختبار
والباقي نجحوا فكم نسبة الذين أجتازوا ؟

أ : ٣٧٪ ب : ٦٣٪ ج : ٧٥٪ د : ٨٨٪

الإجابة : ب

١٠

٩٢ ورقة نقدية من فئة ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٥٠٠ قسمت
بنسبة على الترتيب ١١ : ٣ : ٩ ، كم مبلغ فئة
ال ٥٠٠ ريال؟

أ : ١٨٠٠٠ ب : ٣٠٠٠٠ ج : ٦٠٠٠٠ د : ٩٠٠٠٠

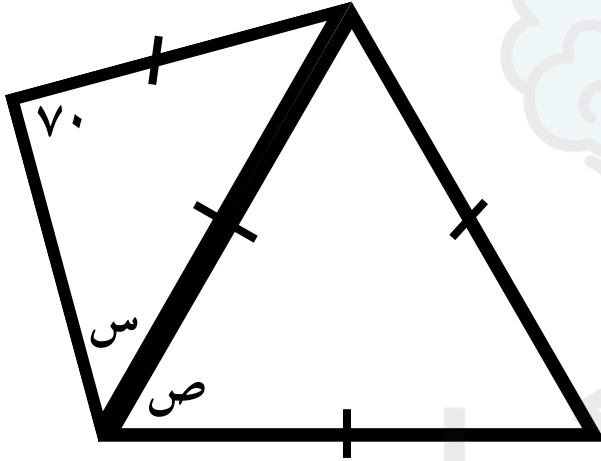
الإجابة : أ

١١ مدرسة توزع حلوى على الطالبات ، اذا غابت ٣٥ طالبة من اصل ١٧٥ وكل طالبة تأخذ ٤ حلويات اضافية ، فكم حلوى تم توزيعها؟

أ: ٢١٠٠ ب: ٢٥٠٠ ج: ٢٨٠٠ د: ٢٧٥

الإجابة : ج

١٢ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س + ص



أ : ١٠٠ ب : ١١٠ ج : ١٢٠ د : ١٣٠

الإجابة : د

١٣ أوجد قيمة :
$$\frac{\sqrt{8} - \sqrt{18} - 4}{\sqrt{2} - 5}$$

د: $\sqrt{2} - 10$

ج: ٨

ب: $2\sqrt{2} - 2$

أ: ٢

الإجابة : أ

١٤ إذا كان الماء كلما يتجمد يزداد حجمه ٤٪ كم متر مكعب
من الماء نحتاجه لعمل ثلج حجمه ٢٠٨ م

أ: ٢٠١ ب: ٢٠٠ ج: ٣٠٠ د: ١٩٩

الإجابة : ب

١٥

في شارع ما ١١ عمود ، وبين كل عمود وآخر ٤٠ متر
، فكم متر بين العمود الاول والاخير

أ : ٤٠٠ ب : ٤٢٠ ج : ٤٤٠ د : ٤٨٠

الإجابة : أ

١٦ إذا كانت ، س = ص ، ع + ص = ١٠ ، ع = ٧
أوجد قيمة س :

د : ٤

ج : ٣

ب : ٢

أ : ١

١٧

إذا كانت ، س ≠ ص ، س + $\frac{٤}{س}$ = ص + $\frac{٤}{ص}$
أوجد س ص



المفكر
القدرات العاشقة

أ: ٢

ب: ٤

ج: ٥

د: ٨

الإجابة : ب

١٨ قارن بين :

القيمة الأولى : $(١, ٠)$ القيمة الثانية : $(٣, ٠)$

أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٩ إذا اشترى خالد ٨ كتب وحصل على أربع أقلام مجاناً ، كم عدد الاقلام المجانية اذا اشترى ٦٠ كتاب ؟

أ : ٢٨ ب : ٢٠ ج : ٣٠ د : ٤٠

٢٠ بتخبز فاطمة كيكه وتحتاج ٥٠ مللتر من عصير البرتقال لكل ١٥٠ مللتر عصير ليمون ، وصنعت بـ ٦٠٠ مللتر ليمون ، فكم تحتاج من عصير البرتقال؟

أ: ٢٠٠ ب: ١٥٠ ج: ١٠٠ د: ٢٥٠

٢١ أعطت هدى اختها نصف ما تملك ، وأهدى لها ٩ ريال فأصبح معها ٢٧ ، فكم كان معها؟

أ: ١٨ ب: ٢٠ ج: ٣٢ د: ٣٦

٢٢

إذا كان يوجد ثلاث أبناء لرجل الاول يزوره كل ٥ ايام و
الثاني يزوره كل ٦ ايام و الثالث يزوره كل ١٥ يوم فكم
عدد مرات التقائكم خلال ٦٠ يوم؟

د: ١٣

ج: ٣

ب: ٧

أ: ٢

الإجابة : أ

٢٣ قارن بين :

القيمة الأولى : ٩ - ٠,٠٠٤٤

القيمة الثانية : ٩ - ٠,٠٠٤

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢٤ عمود ربعه في الماء و خمسه في الطين و الجزء الظاهر
٤٤ كم طول العمود كامل؟

أ : ٢٠ ب : ٦٥ ج : ٥٤ د : ٨٠

الإجابة : د

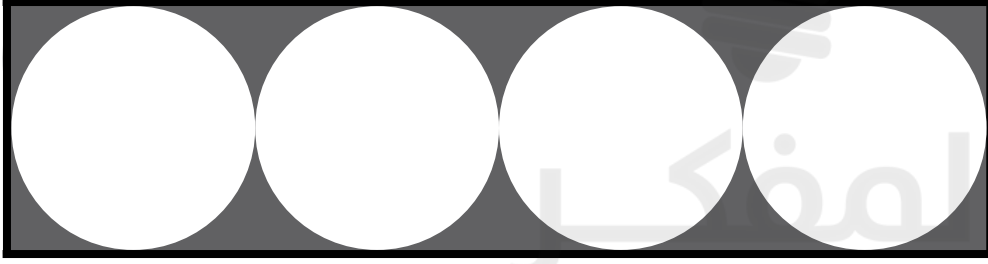
٢٥ ما الكسر الذي بين $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{4}$

د : $\frac{11}{48}$

ب : $\frac{19}{48}$ ج : $\frac{15}{48}$

أ : $\frac{24}{48}$

٢٦ في الشكل المجاور ، اذا كانت جميع الدوائر متساوية و مماسة للمستطيل وطول نصف قطر الدائرة ٢ ، أوجد مساحة المضلل :



أ: ٦٤-١٦ ط ب: ٣٢-١٦ ط ج: ١٦ ط د: ٥٤-٤ ط

الإجابة: أ

٢٧ قطار يسير بسرعه ثابتة إذا كان كل ٢٠ دقيقه يمر بمحطه
فكم محطه يمر بها خلال ساعتين ؟

د : ٥

ج : ٦

ب : ٨

أ : ٧

الإجابة : ج

٢٨

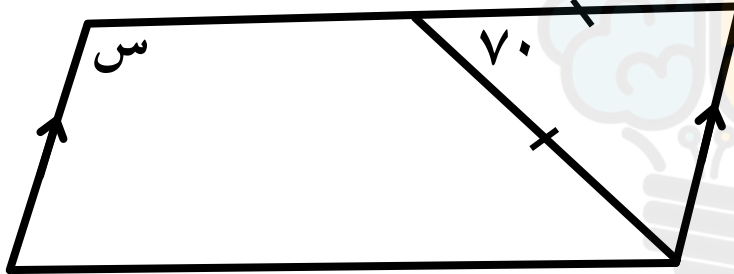
قارن بين :

القيمة الأولى : ٥٠٪ من ٣٠

القيمة الثانية : $\frac{3}{5}$ من ٢٠أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبرج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٩ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



أ: ١١٥ ب: ١٢٥ ج: ١٣٠ د: ١٤٠

الإجابة : ب

٣٠

مع أحمد ٢٤ ورقة من فئة ١٠ ريال ، و ٥ ريال ، فاذا كان
المبلغ من فئة ١٠ ريال ٤ أمثال المبلغ من فئة ٥ ريال ،
كم المبلغ الذي معه ؟

أ : ١٨٠ ب : ٢٠٠ ج : ٢٢٠ د : ١٦٠

الإجابة : ب

٣١ قارن بين :

$$\frac{\sqrt[3]{5}}{\sqrt{3}} : \text{القيمة الأولى} \quad \frac{\sqrt[3]{3}}{\sqrt{5}} : \text{القيمة الثانية}$$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٢

شخص تحرك مسافة ٤ كلم نحو الشمال ثم ٣ كلم نحو الغرب ثم ٨ كلم نحو الجنوب ، فكم أقصر مسافة من نقطة البداية الى نقطة النهاية؟

د : ٣

ب : ٥ ج : ٤

أ : ٧

الإجابة : ب

٣٣ قارن بين :

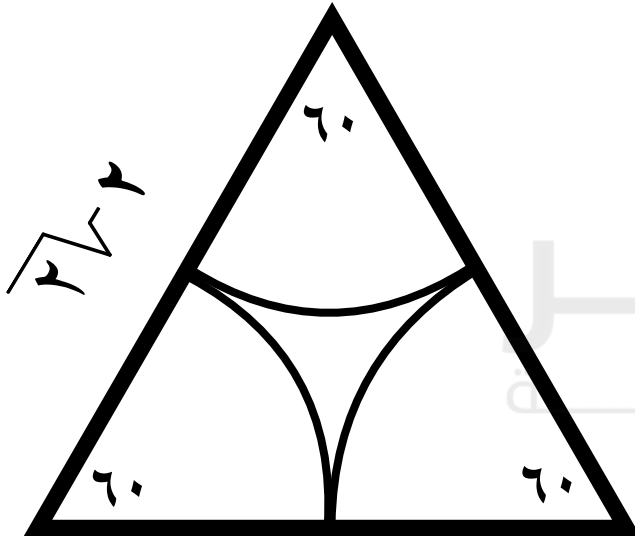
القيمة الأولى : $\frac{6}{5} \div \frac{5}{6}$ القيمة الثانية : $\frac{5}{6} \div \frac{6}{5}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٤ في الشكل المجاور ، اذا كانت جميع الدوائر متطابقة و زاوية المثلث على مركز الدائرة ، أوجد مساحة اجزاء الدوائر الثلاث :



ب : $2\sqrt{3} - \pi$

أ : π

د : 2π

ج : $2 - \pi$

الرسم ليس على المقياس

الإجابة : أ

٣٥ أوجد الحد التالي في المتابعة : ١ ، ٢ ، ٤ ، ٧ ،

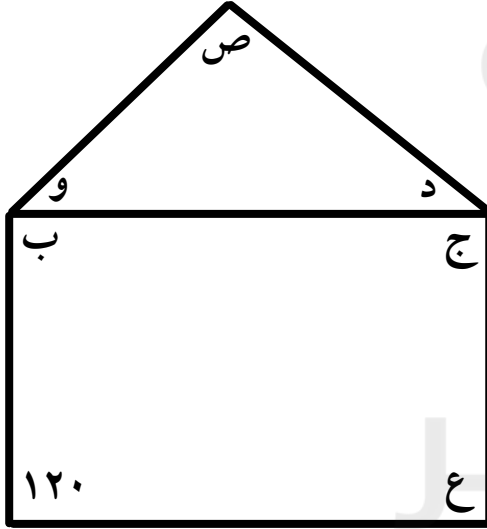


المفكر

أ : ٩ ب : ١٠ ج : ١٣ د : ١١

الإجابة : د

٣٦ في الشكل المجاور ، أوجد متوسط ص ، د ، و ، ج ، ب ، ع



د : ١١٠

ج : ٧٠

ب : ٨٠

أ : ٦٥

الإجابة : ج

٣٧

مدرسة يوجد بها صفوف مجموع الطلاب بها ٦٠ ، وكل صف يوجد به عدد طلاب اقل من الذي قبله بـ ٣ ، كم عدد طلاب الصف الأول؟

د : ١٧

ج : ١٨

ب : ٢٧

أ : ٢٨

الإجابة : ج

٣٨ أوجد قيمة : ٦٢,٥٪ من ١٦٠



المفكر
القدرات العقلية

أ : ٧٥ ب : ٩٣ ج : ١٠٠ د : ٨٢

الإجابة : ج

٣٩ إذا كانت ٥٠٪ من س تساوي ١٠٪ من ص

فما النسبة المئوية لـ $\frac{س}{ص}$

أ: ١٥٪ ب: ٢٠٪ ج: ٣٥٪ د: ٤٠٪

الإجابة : ب

٤٠ في الجدول التالي ، أوجد عدد الكيلوجرام الغير تالف :

عدد الكيلوجرام	
١٢٤	التالف كليا
١٠٤	التالف جزئيا
س	الغير تالف
٣٦٠	المجموع

أ : ١٢٤ ب : ١٠٨ ج : ١٣٢ د : ١٣٦

الإجابة : ج

٤١ أوجد قيمة : $\frac{\text{س} (\text{س}^2 - \text{ص}^2)}{\text{س} + \text{ص}}$

أ : $\text{س}^2 - \text{س ص}$ ب : $\text{س}^2 - \text{ص}^2$

ج : $\text{س} + \text{ص}$ د : $\text{س} - \text{ص}$

الإجابة : أ

٤٢ سلك مرن طوله ٢٠ سم واحيط باطار مربع الشكل أوجد مساحة الشكل الناتج :

أ : ٢٥ ب : ٢٠ ج : ١٦ د : ٣٠

الإجابة : أ

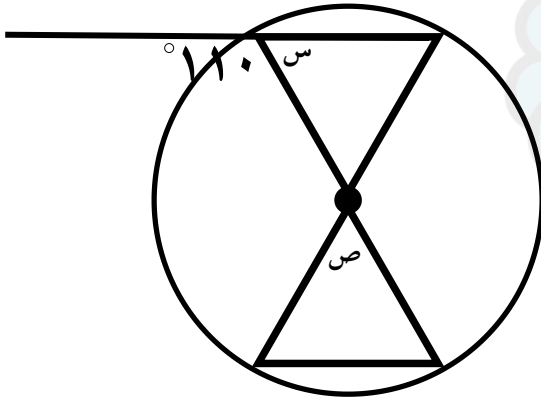
٤٣ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{\sqrt{0,16}}{\sqrt{0,09}}$ القيمة الثانية : $\frac{4}{3}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج



القيمة الأولى : س

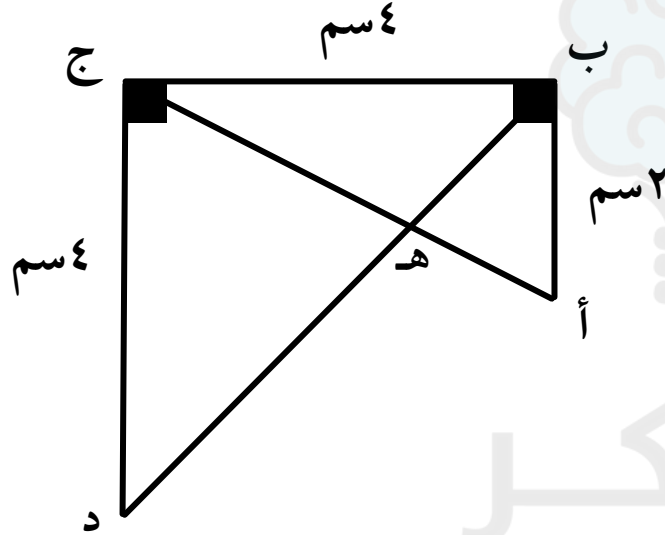
القيمة الثانية : ص

أ: القيمة الأولى أكبر ب: القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٥ في الشكل المجاور ، أوجد طول الضلع أه



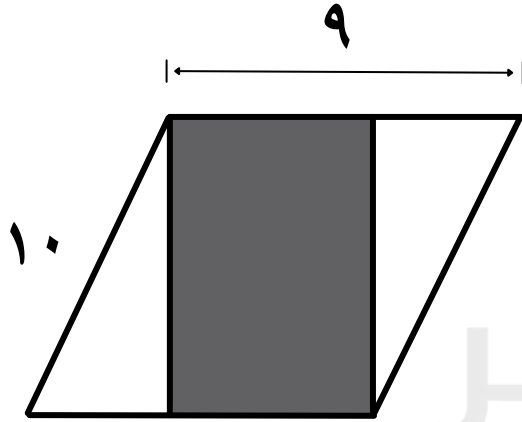
$$\begin{array}{l} \text{أ : } \frac{\sqrt{5} \cdot 2}{4} \quad \text{ب : } \frac{\sqrt{5} \cdot 2}{3} \quad \text{ج : } \sqrt{5} \cdot 2 \quad \text{د : } \frac{\sqrt{5} \cdot 5}{3} \end{array}$$

الإجابة : ب

٤٦

إذا كانت مساحة متوازي الاضلاع = ٧٢ سم^٢

أوجد مساحة المستطيل المظلل :



د : ٤٨

ج : ٢٤

ب : ١٦

أ : ١٢

الإجابة : ج

٤٧ أوجد الحد التالي في المتابعة : ٣٥ ، ٢٥ ، ١٥ ، ٥



المفكر

ب : ٤٥ ج : ٦٠

د : ٦٥

أ : ٣٥

الإجابة : ب

٤٨

مستطيل محيطه $\frac{1}{3} \times 45$ ، وعرضه $\frac{3}{4} \times 10$ ،

ما طول المستطيل ؟



المفكر

أ: $\frac{5}{6} \times 11$ ب: $\frac{3}{12} \times 11$ ج: $\frac{11}{12} \times 11$ د: $\frac{10}{12} \times 11$

الإجابة : ج