



المفكر  
القدرات العاقمة



المفكر ولا تفكر

# الإصدار ٥٧

## إعداد فريق المفكر

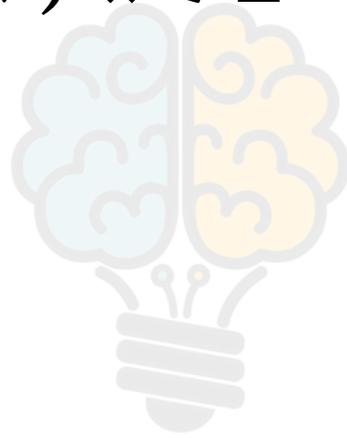


اضغط للاستفسارات

غير محلل لغير مشتركين موقع المفكر



١ أوجد ناتج :  $3 \times 5 - 4 \times (2 + 1)^2$



المفكر  
القدرات العامة

د: ١٥

ج: ١٥

ب: ٢١

أ: ٢١

الإجابة: أ

٢ إذا كان ثمن ١٠٠ قلم هو ١٠ يـلـك ، فكم ثمن ١٠ أقلام؟

د : ١٠٠

ب : ١٠ ج : ٢٠

أ : ١

الإجابة : أ

٣

إذا كان عمر أحمد بعد ١٠ سنوات يساوي مثلي عمره قبل ٢٠ سنة ، فكم عمره الآن؟

د : ٥٠

ب : ٣٠ ج : ٤٠

أ : ٢٠

الإجابة : د

٤ قارن بين:

القيمة الاولى :  $3 \times 3 \times 3$

القيمة الثانية : ١٨

أ : القيمة الاولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

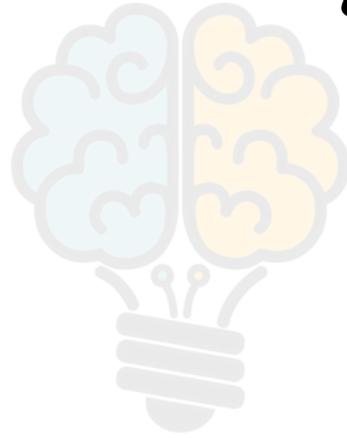
القدرات العاقّة

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : أ

٥ أوجد قيمة :  $\frac{١٠^٥ - ١٠^٤}{٩}$



المفكر  
القدرات العاقبة

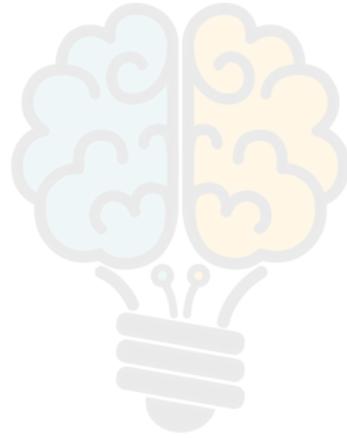
د: ٩

ب: ١٠  
ج: ٩

أ: ١٠

الإجابة: أ

٦ إذا كانت :  $15 - \sqrt{s} + 3 = 6 \times s$  ،  $s = 8$   
 فاوجد قيمة  $s$



المفكر  
 القدرات العاقبة

د : ٣

ج : ٨

ب : ٩

أ : ١

٧ قارن بين :

$$\frac{3}{4} : \text{القيمة الثانية} \quad \frac{1}{\frac{1}{2} + 1} : \text{القيمة الاولى}$$

أ : القيمة الاولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٨ شخص يمشي ٣ كيلومتر في ساعة، فكم المسافة التي يقطعها بالكيلومتر إذا استغرق ١٢٠ دقيقة؟

د : ٨

ب : ٦ ج : ٧

أ : ٥

قارن بين :

القيمة الاولى :  $\sqrt{27}$       القيمة الثانية :  $\frac{1}{\sqrt{2}}$

أ : القيمة الاولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٠ عند إلقاء حجري نرد معاً، ما احتمال ظهور رقمين مجموعهما ١٢؟

أ:  $\frac{1}{6}$       ب:  $\frac{1}{12}$       ج:  $\frac{1}{36}$       د:  $\frac{1}{6}$

١١ أوجد قيمة س في النمط التالي:

$$\frac{1}{5}, \frac{3}{5}, 1, \frac{7}{5}, س$$

$$د: \frac{8}{5}$$

$$ب: \frac{4}{5} \quad ج: 2$$

$$أ: \frac{9}{5}$$

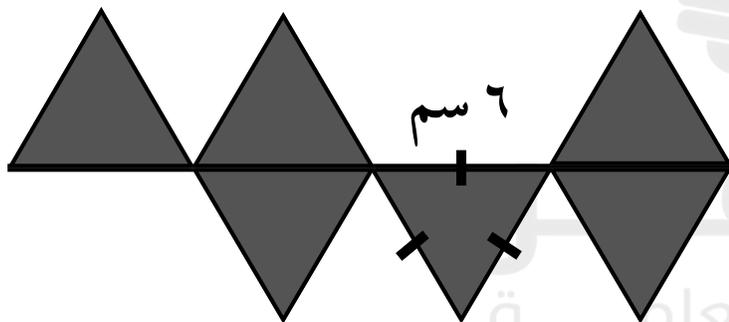
١٢) أوجد قيمة:  $\frac{1}{2 \times 5} \times \left(\frac{1}{2}\right)^2 \times \left(\frac{1}{5}\right)^{-2}$

د: ٢٥

ب: ١٠ ج: ٢٠

أ: ٥

١٣ في الشكل التالي، إذا كانت جميع المثلثات متطابقة، فكم سنتمترا محيط الشكل كاملا



ب : ٨٤

أ : ٨٢

د : ٨٨

ج : ٨٦

الإجابة : ب



١٥ أوجد قيمة س إذا كان:

$$س + ص = ٥ ، س^٢ + س ص = ٢٥$$

د : ٢٠

ب : ١٠ ج : ١٥

أ : ٥

الإجابة : أ

١٦ إذا كانت  $s < \text{صفر}$  ، فـقارن بين :

القيمة الاولى :  $s^2 + 1$  القيمة الثانية :  $s + 1$

أ : القيمة الاولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : د

١٧) سهم قلّ سعره بمقدار ٣٠٪، ومقدار النقص كان ٠,٣  $\text{E}$ ،  
قارن بين :

القيمة الاولى : ٣٠  $\text{E}$       القيمة الثانية : قيمة السهم

أ : القيمة الاولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

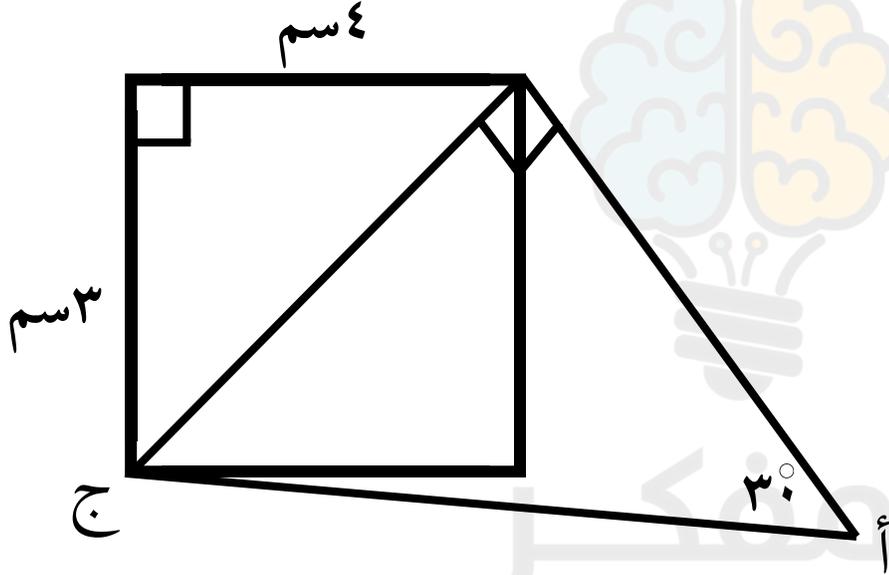
١٨ إذا كان لدينا ثلاثة مربعات أطوال أضلاعها: س ، س+٢ ، س+٤ ، وكان مجموع مساحاتها يساوي ١٥٥ ، فكم طول ضلع المربع الصغير؟

د : ٥

ب : ٧ ج : ٦

أ : ٩

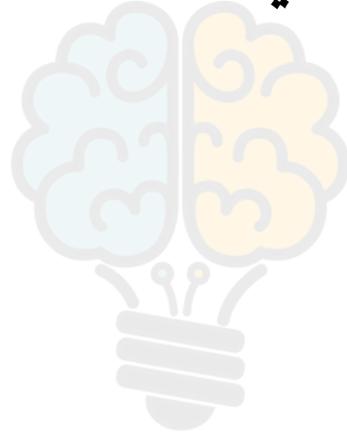
١٩ في الشكل المجاور : اوجد طول أج



أ: ٧      ب: ٨      ج: ٩      د: ١٠

الإجابة : د

٢٠ عدد ناتج تربيعه يساوي ٣ أمثاله



المفكر  
القدرات العاقبة

د: ١٢

ج: ٩

ب: ٦

أ: ٣

الإجابة: أ

٢١ إذا محيط الدائرة يساوي محيط المربع , محيط الدائرة (ط)  
قارن بين :

القيمة الاولى : طول قطر الدائرة

القيمة الثانية : طول ضلع المربع

أ : القيمة الاولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

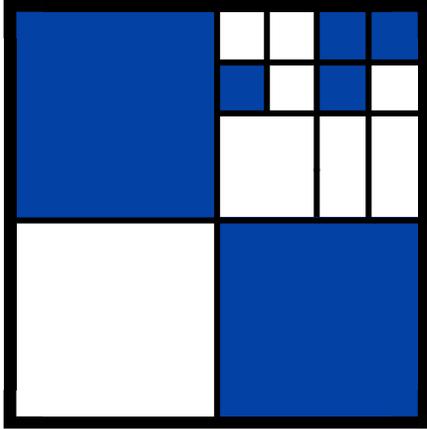
القدرات العاقبة

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : أ

٢٢ إذا كانت مساحة المربع الكبير ٤٨ ، أوجد مساحة المظلل



د : ٢٨

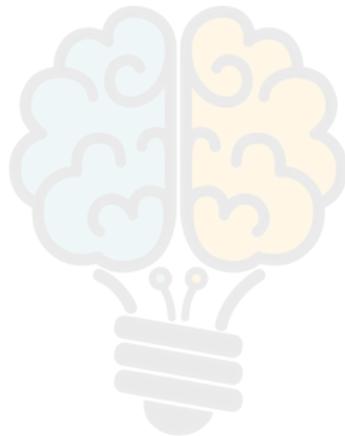
ج : ٢٧

ب : ٢٤

أ : ٢٢

الإجابة : ج

٢٣ مساحة المربع = محيطه عدديا , ماهي مساحة المربع؟



المفكر  
القدرات العاقبة

د: ١٨

ب: ٩ ج: ١٩

أ: ١٦

الإجابة: أ

٢٤ أي من الأعداد التالية يقبل القسمة على مجموع أرقامه؟

د : ١٥

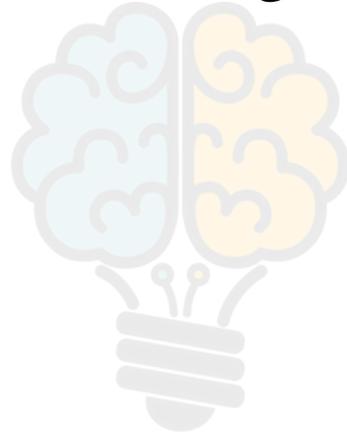
ج : ١٩

ب : ١٨

أ : ١٧

الإجابة : ب

٢٥ إذا كانت :  $\frac{1}{6}$   $(6س + 1) = 1$  ، فاوجد قيمة س



المفكر  
المدارات العامة

أ: ٦

ب:  $\frac{7}{2}$  ج:  $\frac{5}{6}$

د:  $\frac{4}{5}$

الإجابة: ج

٢٦ قارن بين :

القيمة الاولى : ١٢٪ من ١٢ القيمة الثانية :  $\frac{١٤٤}{١٠٠}$

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

المفكر  
القدرات العاقبة

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : ج

٢٧  $٥ \times س = ٥$  ،  $١ + ص = ٦$  ، قارن بين :

القيمة الاولى : س      القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الاولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

قارن بين :

القيمة الاولى : مساحة مربع طول ضلعه ٣

القيمة الثانية : مساحة مثلث ارتفاعه ٤

أ : القيمة الاولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : د

٢٩

يدفع شخص في موقف السيارات ريالين لكل ساعة أو جزء منها، فإذا وقف الساعة ٢:٠٥ مساءً وخرج الساعة ٨:٤٥ مساءً، فكم المبلغ الذي سيدفعه؟

د: ١٦

ب: ١٢ ج: ١٤

أ: ١٠

٣٠ قارن بين :

$$\frac{12 \times 12 \times 12 \times 12}{3} : \text{القيمة الاولى}$$

$$7 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 : \text{القيمة الثانية}$$

أ : القيمة الاولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

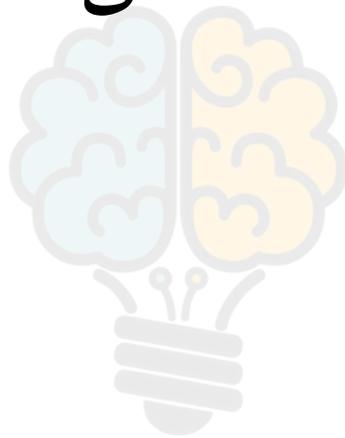
القدرات العاقبة

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : ب

٣١ أوجد ناتج قسمة ٣٦٣٦ على ٩



المفكر

القدرات العاقبة

د : ٧٤

ب : ٤٠ ج : ٤٠٤

أ : ٤٤

الإجابة : ج

أوجد قيمة  $١٢٠\%$  من ١٢



المفكر

القدرات العاقبة

د : ٥,٦

ج : ١٤,٤

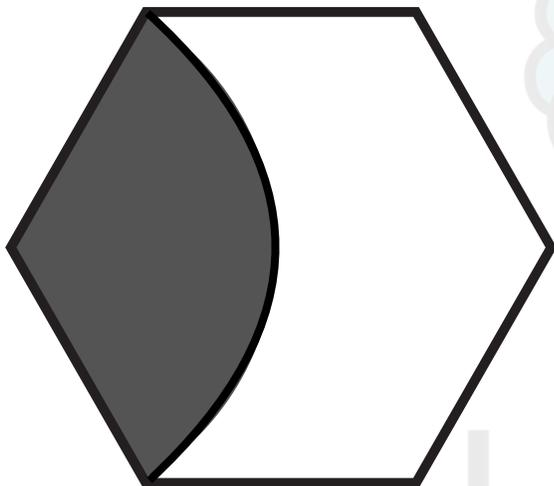
ب : ١٤

أ : ١٣,٥

الإجابة : ج

٣٣ ما مساحة المنطقة المظللة إذا كان طول ضلع السداسي

المنتظم = ٣ سم



المفكر  
القدرات العاقبة

أ: ٣, ١٤      ب: ٣ ط      ج: ٦ ط      د: ٩ ط

الإجابة: ب

٣٤ خلال ساعة حسن يقرأ ١٤ صفحة، وأحمد يقرأ ٣٠ صفحة

قارن بين:

القيمة الاولى : زمن حسن عند قراءة صفحة واحدة

القيمة الثانية : زمن أحمد عند قراءة صفحتين

أ : القيمة الاولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : أ

٣٥ قارن بين :

القيمة الاولى : عدد محاور تماثل المربع

القيمة الثانية : عدد محاور تماثل المثلث متطابق الأضلاع

أ : القيمة الاولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : أ

٣٦ قارن بين :

القيمة الاولى : ٢٢

القيمة الثانية : ٣ + ٤ + ٥ + ١٠

أ : القيمة الاولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

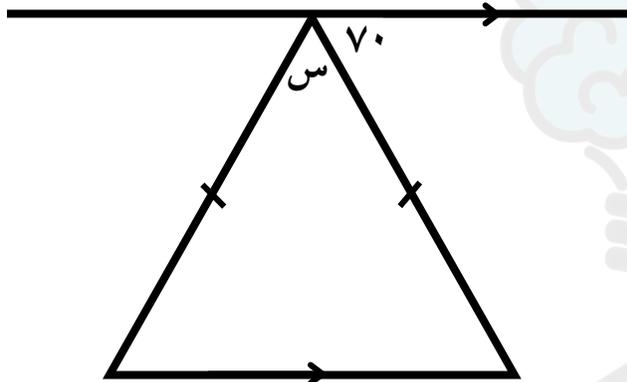
القدرات العاقبة

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : أ

٣٧ أوجد قيمة  $s$  في الشكل المجاور :



د : ٩٠

ج : ٧٠

ب : ٦٠

أ : ٤٠

الإجابة : أ

٣٨

فصل به ٢٥ طالب قسم المعلم الطلاب إلى قسمين قسم  
به ١١ طالب وقسم آخر به ١٩ طالب ، كم عدد الطلاب  
الذين في القسمين معا

د : ٨

ب : ٦ ج : ٧

أ : ٥

الإجابة : أ

٣٩ طيب يوزع ٩٦ علبة دواء بالتساوي على ٨ مرضى في الشهر، فكم علبة يأخذ المريض الواحد؟

د: ١٦

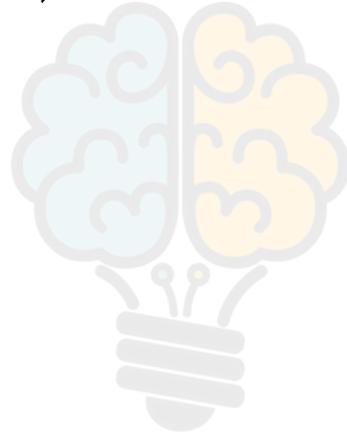
ج: ١٤

ب: ١٣

أ: ١٢

الإجابة: أ

٤٠ إذا كانت :  $\frac{س}{ع} = ٥,٠$  ، فإن  $\frac{ع}{س} = ?$

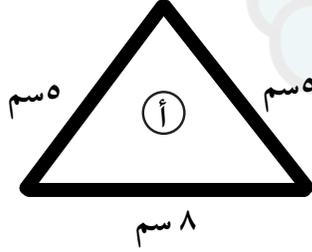
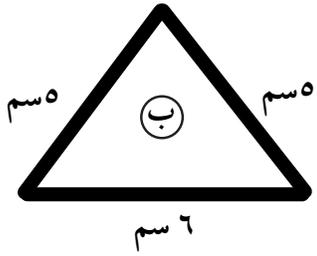


المفكر  
المدرات العاقبة

أ: ٢      ب: ٨,٠      ج: ١٠      د: ٤,٠

الإجابة: أ

٤١ قارن بين :



القيمة الاولى : مساحة المثلث أ

القيمة الثانية : مساحة المثلث ب

أ : القيمة الاولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : ج

٤٢ إذا كان :  $9 = \frac{8}{2}$  ، فـقارن بين :

القيمة الاولى : ص<sup>٢</sup> القيمة الثانية : ٦

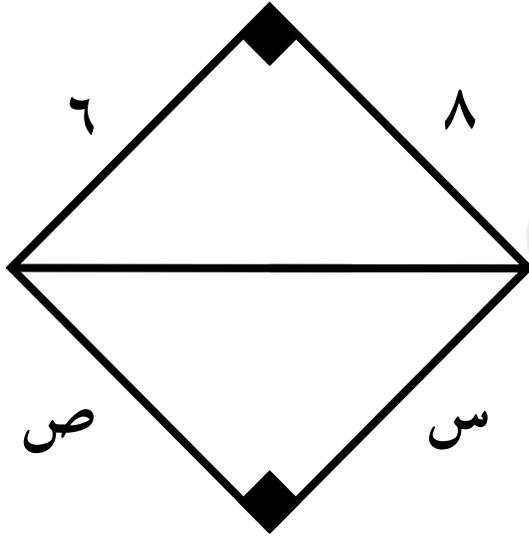
أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

المفكر  
القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٣) قارن بين :



القيمة الاولى :  $س^٢ + ص^٢$

القيمة الثانية : ١٤٤

أ : القيمة الاولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : ب

٤٤

مزرعة مستطيلة الشكل أبعادها (٤٠م) ، (٨٠م) يوجد بها نخل ،  
 بين كل نخلة ونخلة (٨م) وبين كل نخلة والسور (٨م) كم عدد  
 النخل في المزرعة؟

د : ٥٠

ج : ٤٥

ب : ٤٠

أ : ٣٦

المفكر  
 القدرات العاقبة

الإجابة : أ

٤٥ أوجد قيمة :  $\frac{٣}{س + ص} - \frac{٣}{س - ص}$

أ: صفر      ب:  $\frac{٦ص}{س - ص}$       ج:  $\frac{٣}{٢س}$       د: ٣

٤٦ قارن بين:

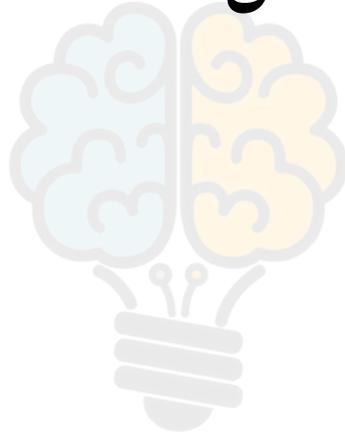
القيمة الاولى :  $\left(\frac{1}{3\sqrt{2}}\right)^2$  القيمة الثانية :  $\left(\frac{1}{2\sqrt{2}}\right)^4$

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٧ أوجد قيمة :  $\frac{1}{4}$  % من ١٠٠٠



المفكر

ب : ٤  
ج : ٢

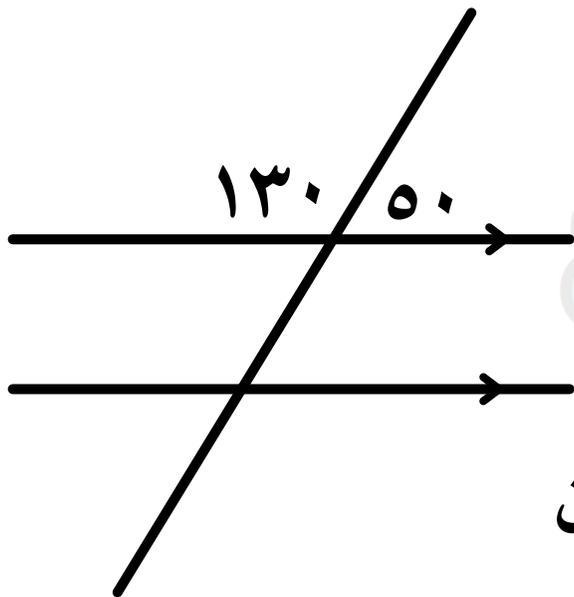
د : ٢,٥

أ : ٨

الإجابة : د

٤٨

قارن بين :



القيمة الاولى : ١٨٠

القيمة الثانية : مجموع الزاويتين

أ : القيمة الاولى أكبر  
ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : د