

1.

إذا كان : $\frac{أ}{ب} = \frac{٠,٦}{٥,٠}$ فإن أ : ب =

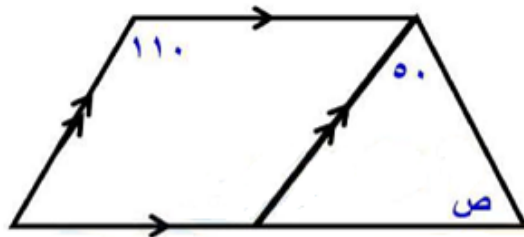
(أ) ١ : ١٢٠ (ب) ١ : ١٢٠ (ج) ٣٠ : ١ (د) ١ : ٣٠

2.

كم عدد المئات في العدد ٩٩٨٦٠ ؟

(أ) ٩٩٨٠٠ (ب) ٩٩٨ (ج) ٩٩٩٠٠ (د) ٩٩٩

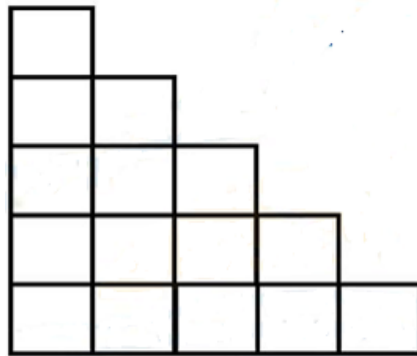
3.



أوجد قيمة ص ؟

(أ) ٥٠ (ب) ٧٠ (ج) ٦٠ (د) ١١٠

4.



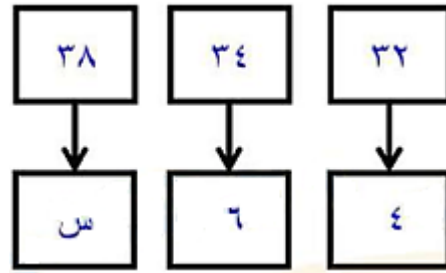
إذا كان مساحة المربع

الواحد = ٩ سم^٢ .

أوجد مساحة الشكل

(أ) ١٢٥ (ب) ١٣٥ (ج) ١٤٥ (د) ١٥٠

5.



أوجد قيمة س ؟

- (أ) 6 (ب) 8 (ج) 10 (د) 12

6.

إذا كان : $\sqrt{23س} = 27$. أوجد قيمة س

- (أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 9

7.

مدرسة بها 74 طالب ، اجتاز 37 % منهم الاختبار
وغاب 13 % من الطلاب .
فكم عدد الذين لم يجتازوا الاختبار ؟

- (أ) 30 (ب) 36 (ج) 37 (د) 38

8.

إذا كان : $\frac{0.25}{5س} = 5ص$. أوجد متوسط س ، ص

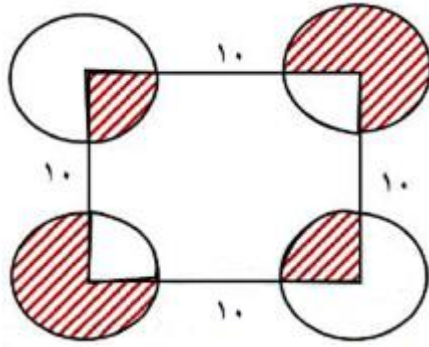
- (أ) 10 (ب) 15 (ج) 20 (د) 25

9.

$$..... = (\sqrt{5} + \sqrt{6})(\sqrt{5} - \sqrt{6})$$

- (أ) صفر (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

.10



إذا كان طول ضلع
المربع = ٢٠ .
أوجد مساحة المظلل ؟

- (أ) ٣١٤ (ب) ١٥٧ (ج) ٦٢٨ (د) ١٥,٧

.11

إذا كان $s > 0$ ، $s^2 = 4$. قارن بين
القيمة الأولى : s القيمة الثانية : ٢

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

.12

يريد شخص طلاء حائط أبعاده ٤ م ، ٦ م وبه نافذة
مربعة الشكل طول ضلعها ١ م وباب مستطيل أبعاده
٢ م ، ١ م فإذا كان تكلفة دهان ١ م^٢ تساوى ٤ ريال .
كم تكلفة دهان الحائط ؟

- (أ) ٧٢ (ب) ٧٠ (ج) ٨٤ (د) ٨٦

.13

إذا كان ناتج قسمة ٦٠٠٦ على ٦ = ١٠٠١
فما ناتج قسمة ٦٠٠٠٠٠٠٦ على ٦ ؟

- (أ) ١٠٠٠٠٠٠١ (ب) ١٠٠٠٠١
(ج) ١٠٠٠٠٠١ (د) ١٠٠٠٠١

.14

١٠ أمثال عدد + مربعه = ١٠ أمثال العدد + أربعة أمثاله . ما هذا العدد ؟

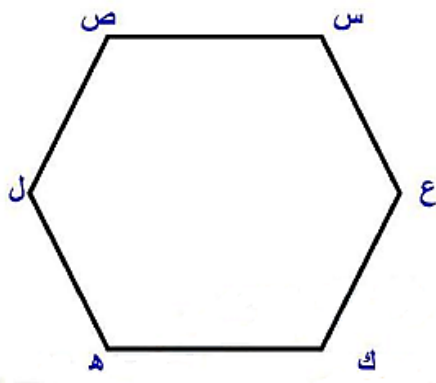
- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

.15

إذا كان $\frac{31}{3}n + \frac{8}{3}n = 49$. أوجد قيمة ن ؟

- (أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩

.16



إذا تحرك رياضي على محيط سداسي منتظم طول ضلعه ١٠ متر من النقطة س في اتجاه عقارب الساعة فقطع مسافة (١٤٠) متر . فعند أي نقطة سيقف ؟

- (أ) ع (ب) ك (ج) ل (د) هـ

.17

ما قيمة ربع العدد (٢س) ؟

- (أ) ٢س-٢ (ب) ٢س+٢ (ج) ٢س-٤ (د) ٤س-٢

.18

النسب بين زوايا الشكل الرباعي هي (١ : ٢ : ٣ : ٤) . أوجد قياس الزاوية الكبرى ؟

- (أ) ١٤٤ (ب) ٢٠٠ (ج) ١٥٠ (د) ١٨٠

19.

قارن بين :
القيمة الأولى : $\begin{matrix} 3 \\ 2 \\ 3 \end{matrix}$ القيمة الثانية : $\begin{matrix} 2 \\ 3 \\ 3 \end{matrix}$

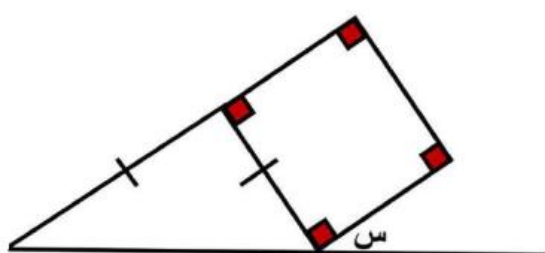
- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

20.

قارن بين :
القيمة الأولى : $\frac{0.001}{999}$ القيمة الثانية : $\frac{0.01}{99}$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

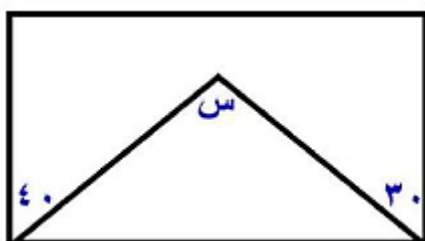
21.



أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٩٠ (ب) ٤٥ (ج) ١٣٥ (د) ٦٠

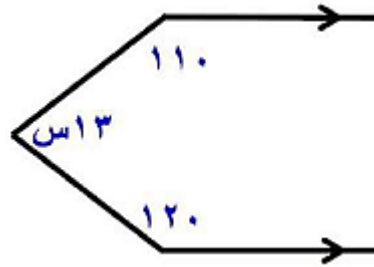
22.



الشكل المجاور مستطيل
أوجد قيمة س ؟

- (أ) ١١٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٤٠ (د) ٧٠

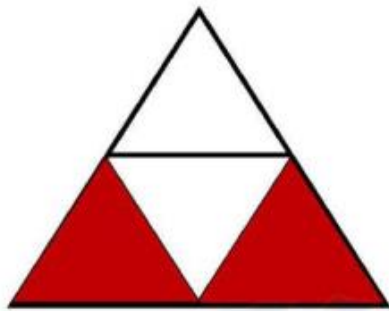
23.



في الشكل المجاور
أوجد قيمة s

- (أ) 10 (ب) 130 (ج) 100 (د) 230

24.



إذا كانت مساحة
المثلث = 60 سم²
أوجد مساحة المثلث ؟

- (أ) 30 (ب) 40 (ج) 35 (د) 25

25.

ثلاثة أعداد مجموعهم = 96 ،
العدد الأكبر يساوي 3 أمثال العدد الأصغر ،
والعدد الأوسط مثلي العدد الأصغر . ما العدد الأصغر ؟

- (أ) 12 (ب) 14 (ج) 16 (د) 18