

.1

إذا كان : $\frac{أ}{ب} = \frac{٥٠}{٥٠}$ فإن أ : ب = فـ

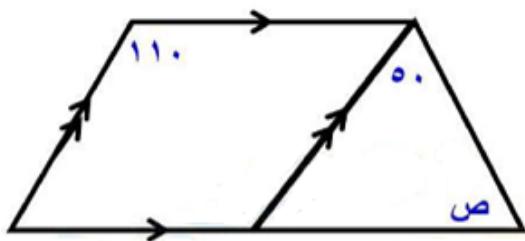
- (أ) ١٢٠ : ٣٠ (ب) ١٢٠ : ١ (ج) ٣٠ : ١ (د) ٣٠ : ١٢٠

.2

كم عدد المئات في العدد ٩٩٨٦٠ ؟

- (أ) ٩٩٩ (ب) ٩٩٨٠٠ (ج) ٩٩٩٠٠ (د) ٩٩٨٠

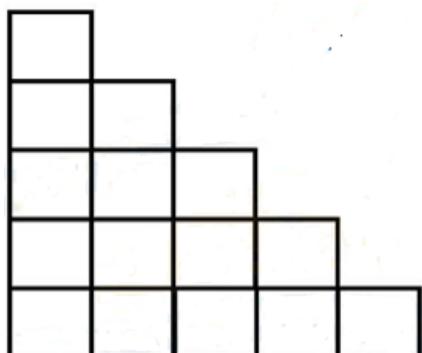
.3



أوجد قيمة ص ؟

- (أ) ٥٠ (ب) ٧٠ (ج) ٦٠ (د) ١١٠

.4

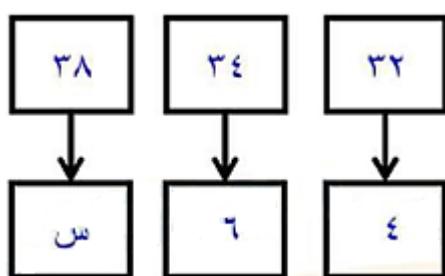


إذا كان مساحة المربع الواحد = ٩ سم² .

أوجد مساحة الشكل

- (أ) ١٢٥ (ب) ١٣٥ (ج) ١٤٥ (د) ١٥٠

.5



أوجد قيمة س ؟

- ١٢) د) ٣٨ ج) ٣٤ ب) ٣٢ أ) ٦

.6

إذا كان : $\sqrt{س^٣} = ٢٧$. أوجد قيمة س

- ٩) د) ٩ ج) ٤ ب) ٣ أ) ٢

.7

مدرسة بها ٧٤ طالب ، اجتاز ٣٧ % منهم الاختبار
و غاب ١٣ % من الطلاب .
فكم عدد الذين لم يجتازوا الاختبار ؟

- ٣٨) د) ٣٨ ج) ٣٧ ب) ٣٦ أ) ٣٥

.8

إذا كان : $\frac{٥}{س} = ٥$ ص . أوجد متوسط س ، ص

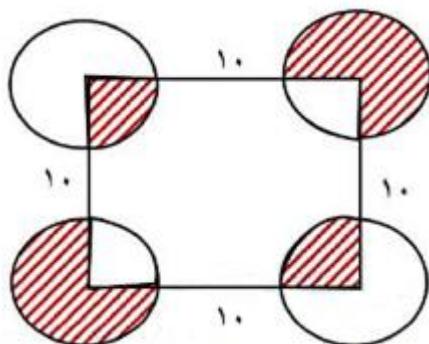
- ٢٥) د) ٢٥ ج) ٢٠ ب) ١٥ أ) ١٠

.9

$$\dots = ٢(\sqrt{٥} - \sqrt{٦}) ^٢ (\sqrt{٥} + \sqrt{٦})$$

- ٣) د) ٣ ج) ٢ ب) ١ أ) صفر

.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 الثانية : s

- (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 ٦٠٠٠٠٦ على ٦ ؟

- (أ) ١٠٠٠٠١
(ب) ١٠٠٠١
(ج) ١٠٠٠١

.14

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

٨) د

٦) ج

٤) ب

٢) أ

.15

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

٩) د

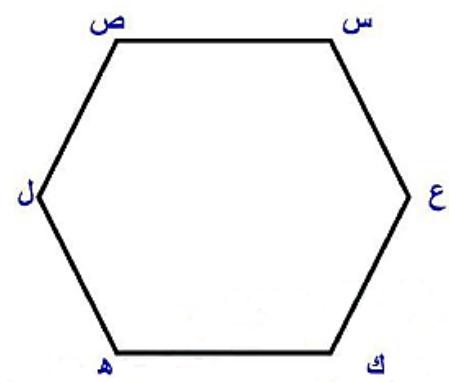
٨) ج

٧) ب

٦) أ

.16

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



٩) د

٧) ج

٦) ب

٤) أ

.17

ما قيمة ربع العدد (س٢) ؟

(أ) س٢ -٢ (ب) س٢ +٤ (ج) س٤ -٤ (د) س٤ -٢

.18

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

١٨٠

١٥٠

٢٠٠

١٤٤

.19

 $\frac{2}{3}$ القيمة الثانية : $\frac{3}{3}$ $\frac{3}{2}$ القيمة الأولى : $\frac{3}{2}$

ب) القيمة الثانية أكبر

د) المعطيات غير كافية

أ) القيمة الأولى أكبر

ج) القيمتان متساويتان

.20

قارن بين :

 $\frac{1001}{99}$ القيمة الثانية : $\frac{1001}{999}$ $\frac{1001}{999}$ القيمة الأولى : $\frac{1001}{999}$

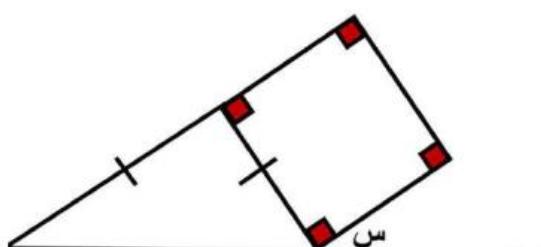
ب) القيمة الثانية أكبر

د) المعطيات غير كافية

أ) القيمة الأولى أكبر

ج) القيمتان متساويتان

.21



أوجد قيمة س ؟

٦٠

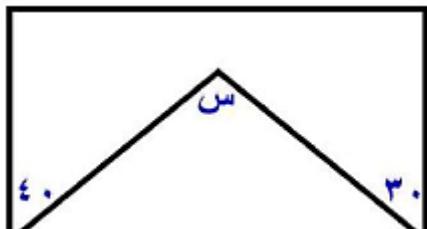
ج) ١٣٥

ب) ٤٥

أ) ٩٠

د) ٦٠

.22

الشكل المجاور مستطيل
أوجد قيمة س ؟

٧٠

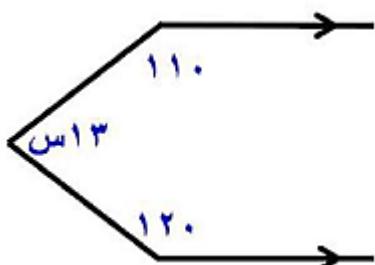
ج) ١٤٠

ب) ١٠٠

أ) ١١٠

د) ٧٠

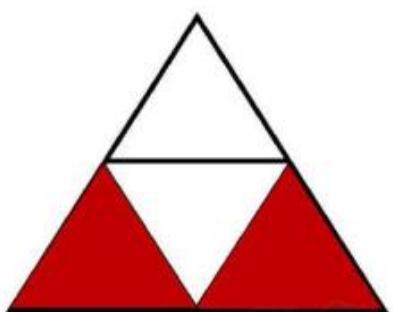
.23



**في الشكل المجاور
أوجد قيمة س**

- (أ) ١٠ (ب) ١٣٠ (ج) ١٠٠ (د) ٢٣٠

.24



**إذا كانت مساحة
المثلث = ٦٠ سم²
أوجد مساحة المظلل ؟**

- (أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ٣٥ (د) ٢٥

.25

**ثلاثة أعداد مجموعهم = ٩٦ ،
العدد الأكبر يساوى ٣ أمثال العدد الأصغر ،
والعدد الأوسط مثل العدد الأصغر . ما العدد الأصغر؟**

- (أ) ١٢ (ب) ١٤ (ج) ١٦ (د) ١٨