

.1

قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة المربع الصغير

القيمة الثانية : نصف مساحة المربع الكبير

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

.2

$$..... \times 1^3 \times 1^4 \times 1^5 =$$

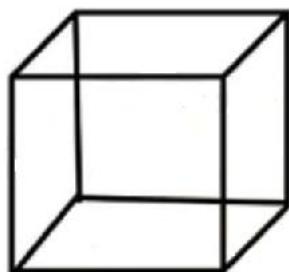
- أ) ٠ ب) ١ ج) ٢ د) ٤

.3

$$s + \frac{s}{2} = 12 + \frac{s}{2} ، \text{أوجد قيمة } s ؟$$

- أ) ٠ ب) ١ ج) ١٢ د) ١٤٤

.4



كم عدد أوجه المكعب ؟

- أ) ٤ ب) ٥ ج) ٦ د) ٨

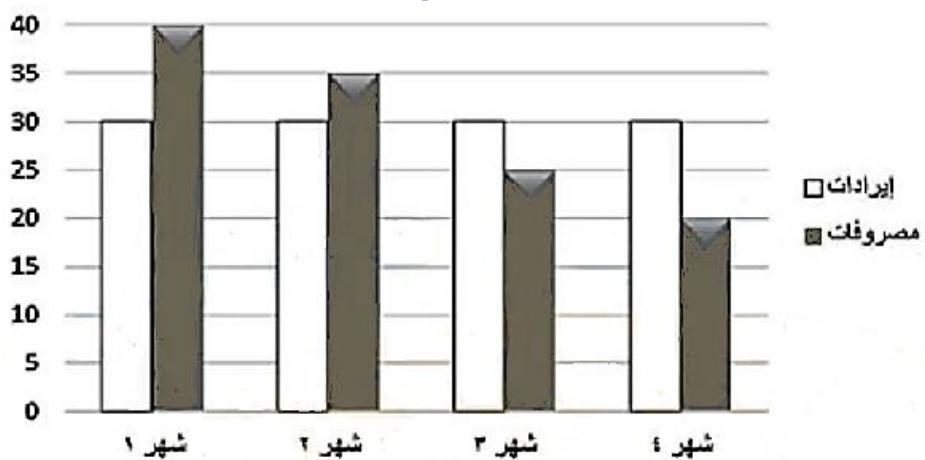
.5

إذا كان $2s + 10 = 24$ ، أوجد قيمة s ؟

- أ) ٥ ب) ٦ ج) ٧ د) ٨

.6

ما الشهر الذي فيه أكبر ربح للشركة ؟



- (أ) شهر ١ (ب) شهر ٢ (ج) شهر ٣ (د) شهر ٤

.7

مبلغ ٢٢٤ ريال من أوراق متساوية في العدد
من الفئات (١ ريال ، ٥ ريال ، ١٠ ريال)
كم عدد أوراق فئة ١٠ ريال ؟

- (أ) ١١ (ب) ١٢ (ج) ١٣ (د) ١٤

.8

إذا كان لدى خالد و محمد نفس المبلغ
أشترى خالد ٥ دفاتر ، ٤ أقلام وبقي معه ريالين
وأشترى محمد ٤ دفاتر ، ٥ أقلام وبقي معه ٥ ريال
قارن بين :

القيمة الأولى : قيمة القلم

القيمة الثانية : قيمة الدفتر

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

.9

إذا كان $\frac{1}{2} = \frac{s+1}{s+2}$ ، أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

.10

قارن بين :

القيمة الأولى : $7 + 7 + 7$

القيمة الثانية : 3×7

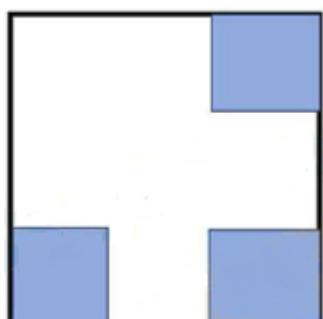
- (أ) القيمة الأولى أكبر
 (ب) القيمة الثانية أكبر
 (ج) القيمتان متساويتان
 (د) المعطيات غير كافية

.11

مع أحمد ٦ من أجهزة الجوالات و ٨ من أجهزة
 الحاسب ، كم نسبة ما معه من أجهزة الجوالات إلى
 أجهزة الحاسب ؟

- (أ) $\frac{6}{8}$ (ب) $\frac{7}{6}$ (ج) $\frac{3}{8}$ (د) $\frac{8}{6}$

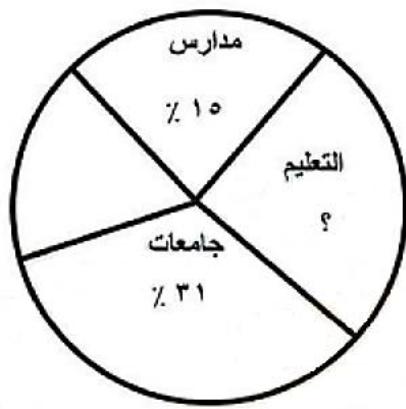
.12



المربع الكبير طول ضلعه = ٦
 ومساحة المربع الكبير = ٩ أمثال
 مساحة المربع الصغير
 أوجد مجموع محيطات المربعات
 الصغيرة المظللة ؟

- (أ) ١٢ (ب) ٢٠ (ج) ٢٤ (د) ٣٢

.13



إذا كان متوسط قطاعات
المدارس والتعليم
 $\text{والجامعات} = \% ١٩$
ما نسبة قطاع التعليم ؟

- (أ) % ٩ (ب) % ١٠ (ج) % ١١ (د) % ١٢

.14

قارن بين :

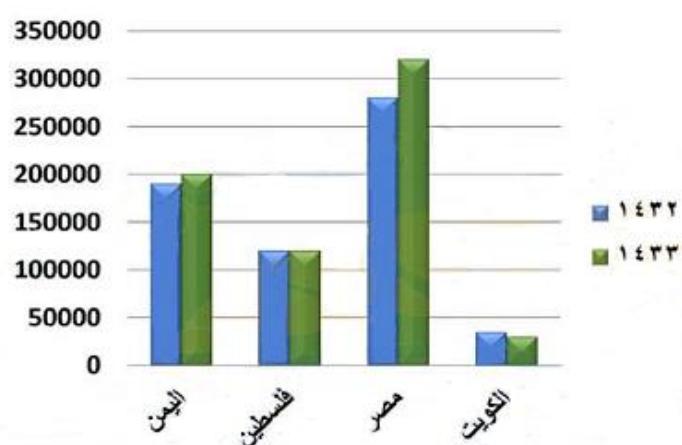
$$\frac{٤٩}{٦٠} > \frac{٤٩}{١٠٩}$$

القيمة الثانية :

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

.15

ما البلد التي لم يتغير عدد الحجاج فيها في العامين ؟



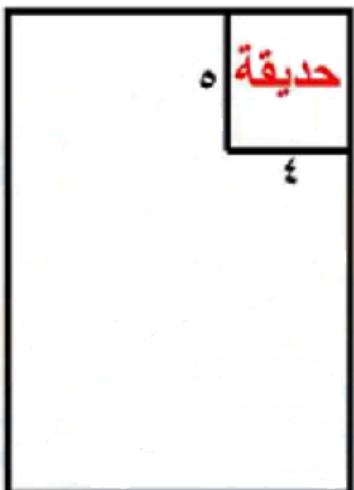
- (أ) اليمن (ب) فلسطين (ج) مصر (د) الكويت

.16

طابور فيه ٣٠ طالب خلف أحمد ١٩ طالب وأمام خالد ١٩ طالب ، كم عدد الطلاب الواقفين بين أحمد وخالد ؟

- (أ) ٨ (ب) ٩ (ج) ١٠ (د) ١١

.17

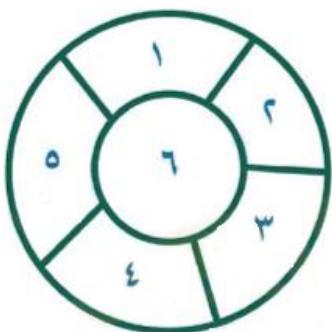


رسم مهندس المستطيل الصغير بمقاييس رسم ١ : ٢٠
أوجد محيط المستطيل الكبير ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٣٦٠ (ج) ٤٠٠ (د) ٨٠٠٠

.18

- الشكل المجاور يمثل أعداد طلاب في مدرسة ثانوية مقسمة إلى الفئات الآتية :



عدد طلاب الصف الأول الثانوي = ٢٠٠

عدد طلاب الصف الثاني الثانوي شرعي = ٤٥

عدد طلاب الصف الثاني الثانوي علمي = ١٠٥

عدد طلاب الصف الثالث الثانوي شرعي = ٥٥

عدد طلاب الصف الثالث الثانوي علمي = ٩٥

عدد طلاب نووي همم ونوي الاحتياجات الخاصة = ٥

المطلوب : أوجد مجموع القسم الطبيعي ؟

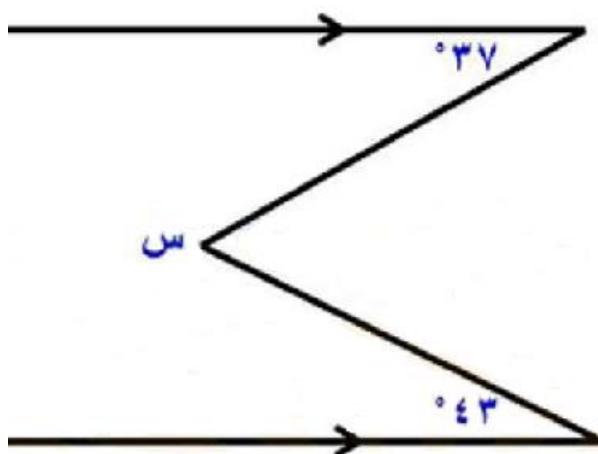
- (أ) ١٠٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٤٠٠ (د) ٢٥٠

.19

يسافر محمد بالطائرة من الرياض إلى أبيها في ساعة ونصف ، فإذا أقفلت الطائرة الساعة $٠٠ : ٤٤$ مساءً فمتى يصل أحمد إلى أبيها ؟

- (أ) $٣٠ : ٥$ (ب) $٤٠ : ٥$ (ج) $٤٠ : ٦$ (د) $٣٠ : ٧$

.20



أوجد قيمة س ؟

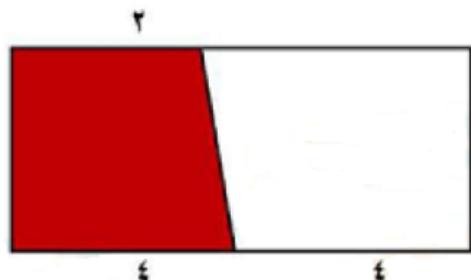
- (أ) ٣٠ (ب) ٥٠ (ج) ٨٠ (د) ٢٨٠

.21

$$\dots \dots = ١١ - ١٠$$

- (أ) ٢٠ (ب) ٢١ (ج) ٢٢ (د) ٢٤

.22



إذا كان مساحة المستطيل = ٤٠ سم^٢
أوجد مساحة المظلل ؟

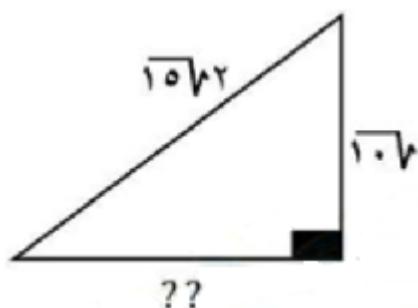
- (أ) ١٢ (ب) ١٣ (ج) ١٤ (د) ١٥

.23

إذا كان ضلع المربع = $(s + 1)$. أوجد مساحته ؟

- أ) $s^2 + 1$
 ب) $s^2 - 2s + 1$
 ج) $s^2 + 2s + 1$
 د) $s^2 + 2s - 1$

.24



ما طول الظل المجهول ؟

- أ) 6,5
 ب) 6,7
 ج) 7,1
 د) 8,8

.25

عدد مكون من خانتين س ص إذا كان تقرير العدد إلى أقرب ١٠ يساوي ١٠٠ ، فأي الآتي صحيح ؟

- أ) $s + c = 9$
 ب) $s - c = 5$
 ج) $c - s = 4$
 د) $c - s = 5$