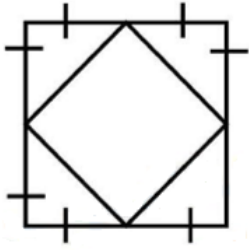


1.



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.

$$١٢٣ \times ١٤٣ \times ١٥٣ = \dots\dots\dots$$

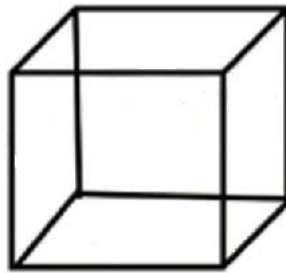
- (أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٤

3.

$$\text{س} + \frac{\text{ص}}{٢} = ١٢ + \frac{\text{ص}}{٢} \text{س} ، \text{أوجد قيمة س ؟}$$

- (أ) ٠ (ب) ١ (ج) ١٢ (د) ١٤٤

4.



كم عدد أوجه المكعب ؟

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٨

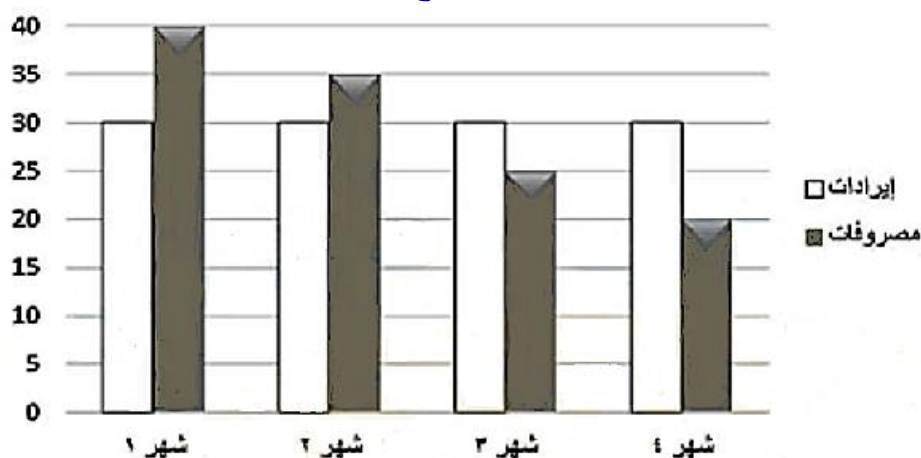
5.

$$\text{إذا كان } ٢ \text{ س} + ١٠ = ٢٤ ، \text{أوجد قيمة س ؟}$$

- (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 ومحمد 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  $\frac{س + ١}{س + ٢} = \frac{١}{٢}$  ، أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

10.

قارن بين :

القيمة الأولى :  $٧ + ٧ + ٧$

القيمة الثانية :  $٣ \times ٧$

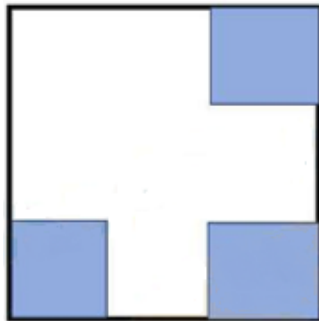
- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

11.

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

- (أ)  $\frac{٦}{٨}$  (ب)  $\frac{٧}{٦}$  (ج)  $\frac{٣}{٨}$  (د)  $\frac{٨}{٦}$

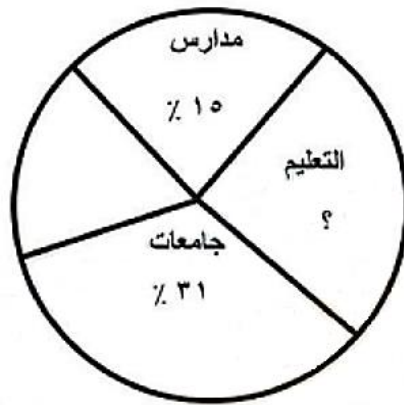
12.



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  
والجامعات = ١٩ %  
ما نسبة قطاع التعليم ؟

- (أ) ٩ %      (ب) ١٠ %      (ج) ١١ %      (د) ١٢ %

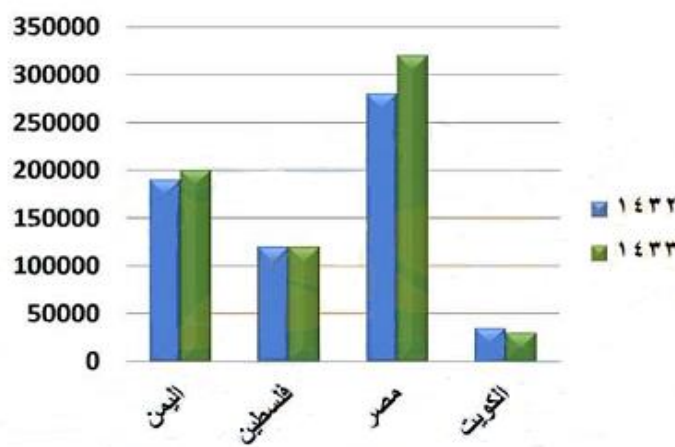
14.

قارن بين :  
القيمة الأولى :  $\sqrt{49} + \sqrt{60}$   
القيمة الثانية :  $\sqrt{109}$

- (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 ؟



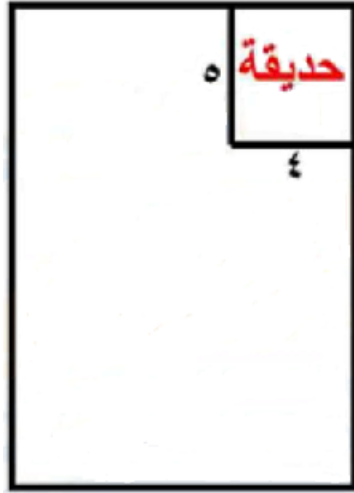
- (أ) اليمن      (ب) فلسطين      (ج) مصر      (د) الكويت

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 بمقياس 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 ذوي الهمم وذوي الاحتياجات الخاصة = ٥  
المطلوب : أوجد مجموع القسم الطبيعي ؟

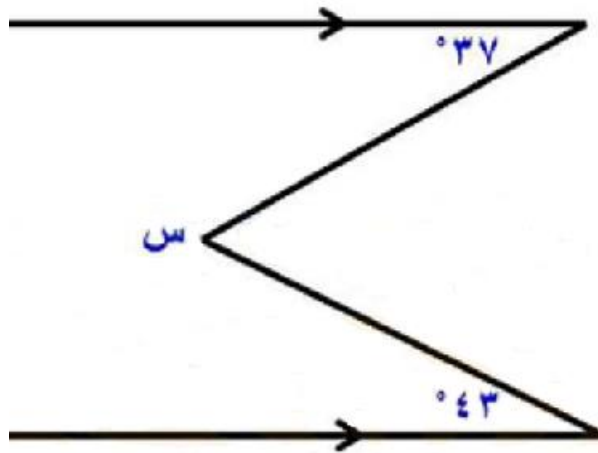
- (أ) ١٠٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٤٠٠ (د) ٢٥٠

19.

يسافر محمد بالطائرة من الرياض إلى أبها في ساعة ونصف ، فإذا أقلعت الطائرة الساعة ٠٠ : ٤ مساءً فمتى يصل أحمد إلى أبها ؟

- (أ) ٣٠ : ٥ (ب) ٤٠ : ٥ (ج) ٠٠ : ٦ (د) ٠٠ : ٧

20.



أوجد قيمة س ؟

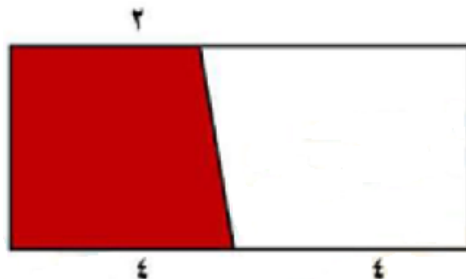
- (أ) ٣٠ (ب) ٥٠ (ج) ٨٠ (د) ٢٨٠

21.

$$..... = {}^2(10) - {}^2(11)$$

- (أ) ٢٠ (ب) ٢١ (ج) ٢٢ (د) ٢٤

22.



إذا كان مساحة المستطيل = ٤٠ سم<sup>٢</sup> أوجد مساحة المظلل ؟

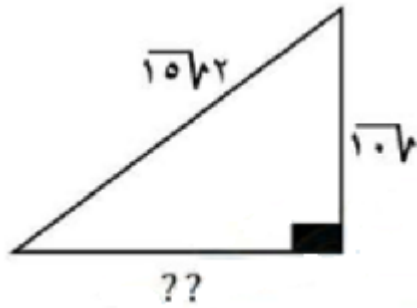
- (أ) ١٢ (ب) ١٣ (ج) ١٤ (د) ١٥

.23

إذا كان ضلع المربع = (س + ١) . أوجد مساحته ؟

- (أ)  $س^2 + ١$  (ب)  $س^2 - ٢س + ١$   
 (ج)  $س^2 + ٢س + ١$  (د)  $س^2 + ٢س + ٢$

.24



ما طول الضلع المجهول ؟

- (أ) ٦,٥ (ب) ٦,٧ (ج) ٧,١ (د) ٨,٨

.25

عدد مكون من خانتين س ص إذا كان تقريب العدد إلى اقرب ١٠ يساوي ١٠٠ ، فأأي الآتي صحيح ؟

- (أ)  $س + ص = ٩$  (ب)  $س - ص = ٥$   
 (ج)  $ص - س = ٤$  (د)  $ص - س = ٥$