

# القدرات العامة



مدرّب القسم الّكمي

أ / سعد إبراهيم

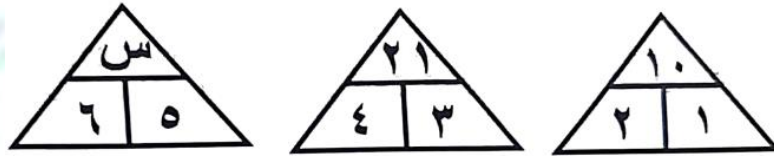


[www.egtyaz.com](http://www.egtyaz.com)



0558260430

.1



أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٣١ (ب) ٣٦ (ج) ٤٠ (د) ٧٢

.2

٣ مربعات :

طول ضلع المربع الأول = س

وطول ضلع المربع الثاني = س + ٢

وطول ضلع المربع الثالث = س + ٤

ومجموع مساحتهم = ١٥٥

أوجد طول ضلع المربع الأول

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

.3

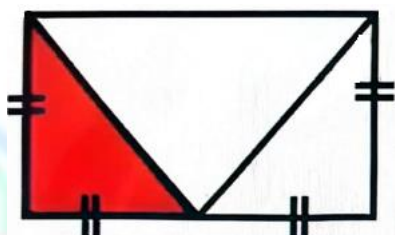
قارن بين :

القيمة الأولى : ( ٧٥ , ٨٨ × ) + ٣

القيمة الثانية : ٢١

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

.4



إذا كان مساحة المستطيل  
= ٣٦ سم<sup>٢</sup> ، أوجد  
مساحة الجزء المظلل ؟

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ٩

.5

قارن بين :

القيمة الأولى : ٢٠ ، القيمة الثانية :  $\frac{1}{4}$

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

.6

قارن بين :

القيمة الأولى :  $\frac{4}{7}$  ، القيمة الثانية :  $\left[ \frac{13}{8} + \frac{7}{4} \right]$

القيمة الثانية :  $\frac{7}{12}$

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

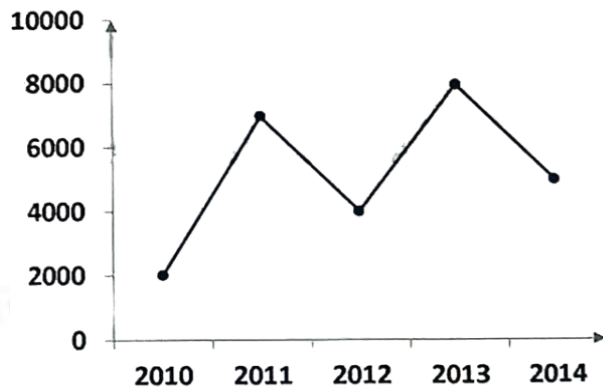
.7

إذا كان س عدد سالب ، قارن بين :

القيمة الأولى : س<sup>٢</sup> ، القيمة الثانية : س<sup>٣</sup>

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

8.



مجموع عامى  
٢٠١٢ ، ٢٠١٤  
يساوى مجموع  
عامى .....

- (أ) ٢٠١١ ، ٢٠١٠ (ب) ٢٠١١ ، ٢٠١٢  
(ج) ٢٠١٢ ، ٢٠١٣ (د) ٢٠١٣ ، ٢٠١٤

9.

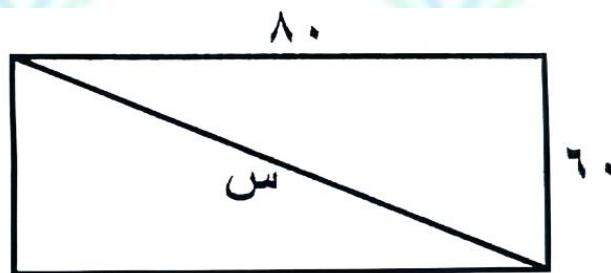
ما متوسط الطلاب المتفوقين فى اللغة العربية ؟

| السادس | الخامس | الرابع |                  |
|--------|--------|--------|------------------|
| ٢٥     |        |        | علوم             |
| ٤٠     |        |        | رياضيات          |
| ٢٧     | ٢٢     | ١٤     | اللغة العربية    |
| ٢٨     |        |        | اجتماعيات        |
| ١٢     |        |        | اللغة الإنجليزية |

- (أ) ٢٠ (ب) ٢١ (ج) ٢٢ (د) ٢٣

10.

ما قيمة س ؟



- (أ) ٩٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١١٠ (د) ١٢٠

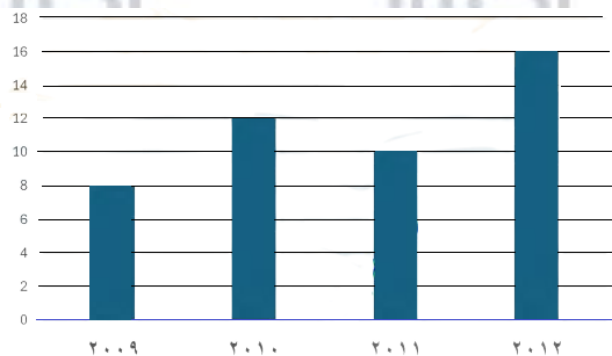
11.

المدى للطلاب المتفوقين في الصف السادس يساوي .....

| السادس | الخامس | الرابع |                  |
|--------|--------|--------|------------------|
| ٢٥     |        |        | علوم             |
| ٤٠     |        |        | رياضيات          |
| ٢٧     | ٢٢     | ١٤     | اللغة العربية    |
| ٢٨     |        |        | اجتماعيات        |
| ١٢     |        |        | اللغة الإنجليزية |

(أ) ٢٨ (ب) ٢٦ (ج) ٢٥ (د) ٢٤

12.



ما نسبة عام  
٢٠٠٩ إلى  
عام ٢٠١٢ ؟

(أ)  $\frac{1}{5}$  (ب)  $\frac{1}{4}$  (ج)  $\frac{1}{3}$  (د)  $\frac{1}{2}$

13.

إذا كان س = ص ، قارن بين :

القيمة الأولى :  $\frac{5}{3}$  ص

القيمة الثانية : س

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



14.

ما العدد الذي يقبل القسمة على مجموع أرقامه ؟

- (أ) ١٨ (ب) ١٧ (ج) ١٦ (د) ١٥

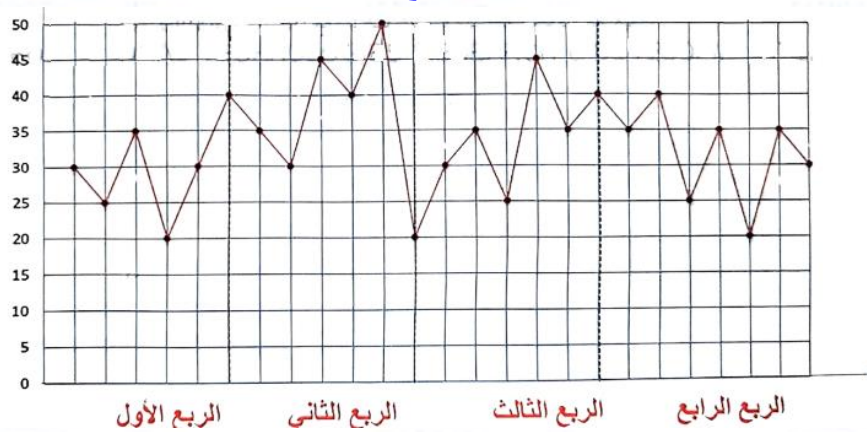
15.

أى الآتى غير أولى ؟

- (أ) ١٩ (ب) ٢٩ (ج) ٧١ (د) ٨٧

16.

ما متوسط الربع الثانى ؟



- (أ) ٢٥ (ب) ٣٠ (ج) ٣٥ (د) ٣٧

17.

أوجد قيمة : 
$$\frac{٥٤ + ٥٤ + ٥٤}{٤٢ + ٤٢ + ٤٢}$$

- (أ) ٢٤ (ب) ٢٤ (ج) ٣٤ (د) ٤٤

18.

٤ أعداد طبيعية مجموعهم ١٣ ، ما العدد الأكبر ؟

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

.19

أوجد قيمة : 
$$\frac{\sqrt{8} - \sqrt{12}}{\sqrt{27} - \sqrt{4}} = \frac{3 - 2}{2 - 1} = 1$$

- (أ) ١ - (ب) ١ (ج)  $\sqrt{3}$  (د)  $\sqrt{2}$

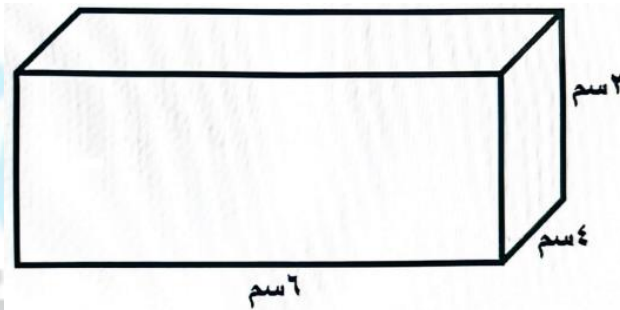
.20

سلعة ثمنها بعد خصم ٢٠ % يساوى  
١٦٠٠ ريال ، كم سعرها الأصيل ؟

- (أ) ١٨٠٠ (ب) ٢٠٠٠ (ج) ٢٢٠٠ (د) ٢٤٠٠

.21

متوازي مستطيلات مملوء بمكعبات صغيرة  
حجم المكعب الواحد = ١ سم<sup>٣</sup> ، ما حجم  
متوازي المستطيلات عند امتلائه بالمكعبات ؟



- (أ) ٤٠ (ب) ٤٢ (ج) ٤٨ (د) ٦٠

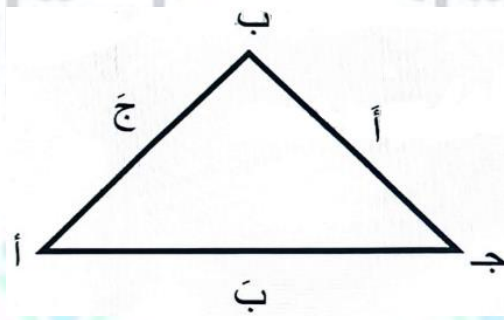
.22

تقوم جامعة بتشغيل طلابها في المكتبة بنظام الساعات الأسبوعي ، بحيث تدفع ٢٠ ريالاً عن كل ساعة إلى ٤ ساعة ، ثم بعد ذلك تحسب كل ساعة إضافية بقيمة ساعة وربع الساعة، إذا تسلم طالب ١٥٥٠ ريال، ماعدد الساعات التي عملها في الأسبوع؟

- (أ) ٥٥ (ب) ٦٠ (ج) ٦٥ (د) ٧٠

23.

في الشكل التالي ، مثلث قياس الزاوية ج = ٣ أمثال الزاوية أ ، قياس مثلث الزاوية ج = ٣ أمثال الزاوية ب ، ما القيمة الأكبر مما يلي ؟



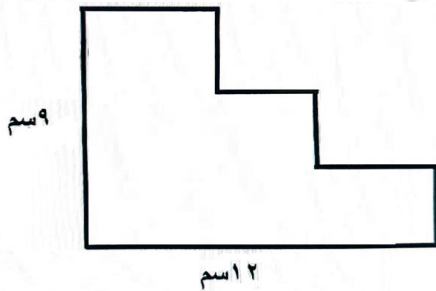
- (أ) ب + ج (ب) أ + ج (ج) أ + ب (د) ٢ ب

24.

قارن بين :

القيمة الأولى: محيط الشكل

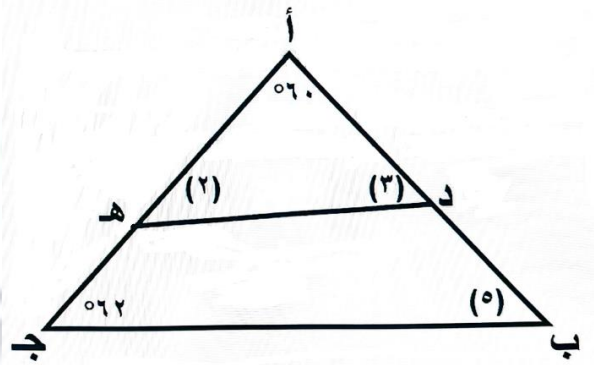
القيمة الثانية: ٤١



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

25.





إذا كان ق ( $2 >$ )

= ق ( $5 >$ ) ،

ما قياس الزاوية

( $3 >$ )

(أ) 60 (ب) 62 (ج) 58 (د) 48

# حقق التفوق الآن



## وزر موقعنا

f t i egtyaz