



اجتیاز

MAX  
01062151160

# القدرات العامة



مدرب القسم الذهبي

أ / سعد إبراهيم



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



0558260430

# القسم الكمي

## اجتياز

٢٠٢٤

# تجميع منصة اجتياز

## اجتياز

# أ / سعد إبراهيم

مدرب القسم الكمي والتحصيلي

0569782667

امسح الكود لمتابعة قنوات اجتياز



آخر نفسك

تسريبات اجتياز

قناة اجتياز

لمشاهدة شرح الاختبار امسح الكود

.1

قارن بين :

$$\text{القيمة الأولى: } \sqrt{16 + 9} \quad \text{القيمة الثانية: } 3 + 4$$

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

.2

في إحدى السنوات الدراسية بمدرسة كان عدد الأولاد ٩٥ والبنات ١١٣ وفي سنة أخرى كان عدد الأولاد ٩٢ وعدد الطلاب جمِيعاً ١٧٥ ،  
أوجد الفرق بين عدد البنات في السنتين ؟

$$(أ) ١٠ \quad (ب) ٢٠ \quad (ج) ٣٠ \quad (د) ٤٠$$

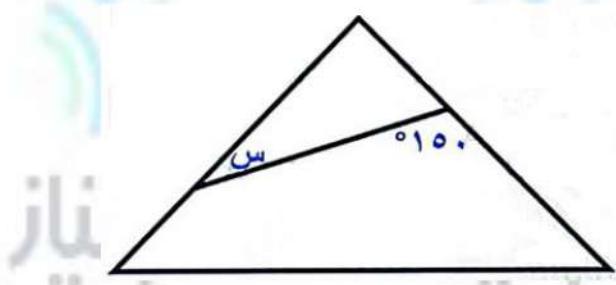
.3

أوجد النسبة بين حجم مكعب طول ضلعه ١ سم وحجم مكعب طول ضلعه ٢ سم

$$(أ) ١ : ٨ \quad (ب) ٢ : ١٢ \quad (ج) ١ : ٨ \quad (د) ١ : ٢$$

.4

إذا كان المثلث متطابقة الأضلاع .  
أوجد قيمة س ؟



$$(أ) ٧٠ \quad (ب) ٩٠ \quad (ج) ١٠٠ \quad (د) ١٢٠$$

.5

إذا كان  $n = 10$  ، قارن بين :

القيمة الأولى :  $10n - 50$

القيمة الثانية :  $100 + n$

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

.6

قارن بين :

القيمة الأولى : مجموع قياسات زوايا المثلث

القيمة الثانية : مجموع قياسات زوايا المربع

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

.7

قارن بين :

القيمة الأولى :  $\sqrt{6} - \sqrt{2}$

القيمة الثانية :  $\sqrt{6} + \sqrt{3}$

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

.8

إذا كان  $9,2 = 4s$  ، ما قيمة  $s$  ؟

(أ) 5 (ب) 10 (ج) 15 (د) 20

.9

## مجموع حلويات الفانيليا والفراولة ؟

$\wedge = \bullet$	
● ● ● ●	شوكولاتة
● ● ● ●	فانيليا
● ● ● ● ●	فراولة
● ●	مانجو
● ● ● ●	أناناس
● ● ●	برققال

- (أ) ١٠ (ب) ٨٠ (ج) ١٨ (د) ١٠٠

.10

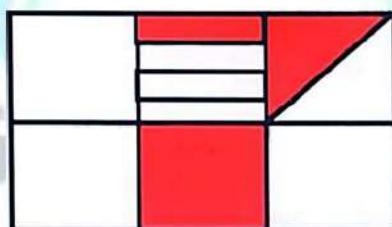
احسب مجموع  
جميع حلويات ؟

$\wedge = \bullet$	
● ● ● ●	شوكولاتة
● ● ● ●	فانيليا
● ● ● ● ●	فراولة
● ●	مانجو
● ● ● ●	أناناس
● ● ●	برققال

- (أ) ٢٤٠ (ب) ١٦٧ (ج) ١٧٦ (د) ١٦٠

.11

مانسبة مساحة  
الجزء المظلل على  
الشكل ؟



- (أ)  $\frac{5}{6}$  (ب)  $\frac{7}{12}$  (ج)  $\frac{1}{3}$  (د)  $\frac{7}{24}$

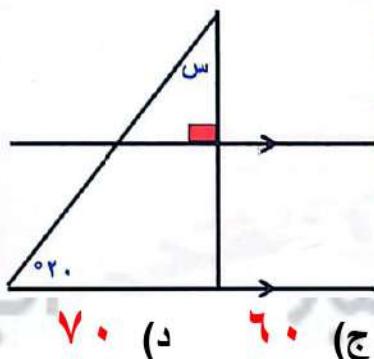
.12

ما العدد الذي أقل من الواحد وربعه يساوى  
٢٠ % من مثليه ؟

- (أ) ٠,١ (ب) ٠,٢ (ج) ٠,٣ (د) ٠,٤

.13

أوجد قيمة س ؟



(أ) ٢٠

(ب) ٤٠

(ج) ٦٠

(د) ٧٠

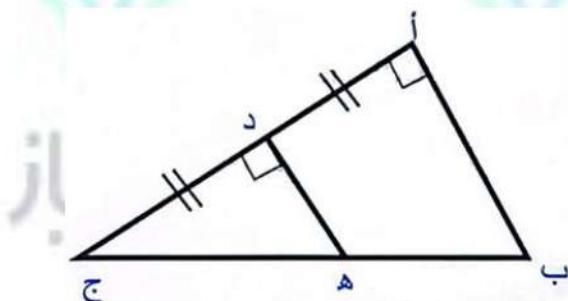
.14

صابونة على شكل أسطوانة حجمها قبل الاستخدام ٢٠٠٠،٩٦ وبعد استخدامها فترة قل حجمها بنسبة ٢٥% مع ثبات ارتفاعها ، كم أصبح طول نصف قطرها الجديد ؟ علماً بأنها ارتفاعها = ٣ سم

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ١٦

.15

إذا كان  $b = 5$   
سم ،  $a = 4$  سم ،  
أوجد طول  $d = h$



(أ) ١,٥ (ب) ٢ (ج) ٢,٥ (د) ٣

.16

تنتج الأقلام بالترتيب (أحمد - أزرق - أخضر - أصفر) ، ما لون القلم رقم ٥٠ ؟

(أ) أحمر (ب) أزرق (ج) أخضر (د) أصفر

.17

إذا كان مساحة معين = ٦ سم<sup>٢</sup> وطول نصف  
أحمد قطره = ٣ سم ، ما طول القطر الآخر ؟

٦

٤

٢

١

(ج)

(ب)

(د)

.18

$$\frac{2}{\sqrt{5}} \times \frac{\sqrt{50}}{2}$$

احسب قيمة :

١

٥

٢

٠

(ج)

(ب)

(د)

.19

إذا أردت أن تشتري ٢٨ قلم . ما أقل سعر  
شراء ممكن؟

٥	٣	١	عدد الأقلام
٨	٥	٢	سعر

٤٥

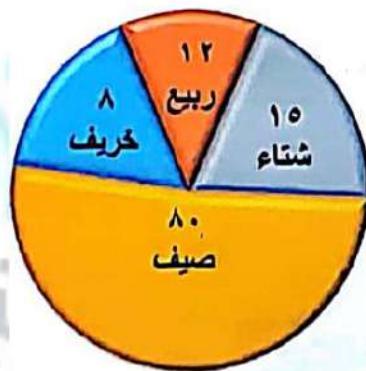
٤٦

٤٧

(ج)

.20

مانسبة عدد الذين  
يفضّلون الربيع إلى عدد  
الذين يفضّلون الشتاء ؟



(أ) ١٢,٥ % (ب) ٢٠ % (ج) ١٥ % (د) ٨٠ %

21

١٠ أشخاص في طابور ، خالد ترتيبه الخامس من اليمين وأحمد ترتيبه الثامن من اليسار ، كم شخص يقف بين أحد و خالد؟

- (أ) ١٠ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٨

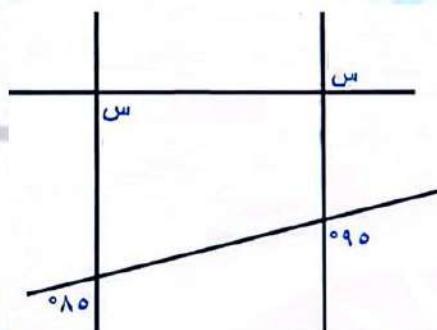
22

طريق به ٢٠٠ عمود إنارة مرقمين ومقسمين إلى جزئين ، جزء يعمل بالطاقة الكهربائية وجزء يعمل بالطاقة الشمسية فإذا كان الأعمدة بالطاقة الشمسية من ٢٢ إلى ٨٠ ، كم عدد الأعمدة التي تعمل بالطاقة الكهربائية؟

- (أ) ١٤٣ (ب) ١٤١ (ج) ١٤٢ (د) ١٤٠

23

أوجد قيمة س ؟



- (أ) ٩٥ (ب) ٩٠ (ج) ٨٥ (د) ٨٠

24

المدى لثلاثة أعداد صحيحة متالية يساوى .....

- (أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

.25

إذا كان بالفطيرة ١٤٤٠ سعر حراري ، أكلت  
 $\frac{3}{8}$  الفطيرة ، كم سعر حراري أكلت هند ؟

**اجتياز اجتياز اجتياز**  
 (أ) ٢٧٠ (ب) ٣٦٠ (ج) ٥٤٠ (د) ٧٢٠

**اجتياز**

**اجتياز**

**اجتياز**

**اجتياز**

**اجتياز**

**اجتياز**

**اجتياز**

**اجتياز**

**اجتياز**

حق التفوق الآن  
وزرموّعنا



[f](#) [t](#) [i](#) [egtyaz](#)