

.1

خالد ومحمد معهما ٣٠٠ ريال ، أخذ خالد الثلث  
كم أخذ محمد ؟

(أ) ١٠٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٣٠٠ (د) ٤٠٠

.2

سعر جهاز ٢٠٠٠ ريال بعد زيادة سعره ١٠ %  
قارن بين :

القيمة الأولى : سعر الجهاز قبل الزيادة

القيمة الثانية : نصف سعر الجهاز بعد الزيادة

مضافاً إليه ١٥ %

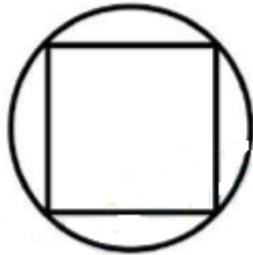
(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

.3

ما حجم أصغر مكعب بالمتري المربع يمكن أن يمتلىء  
بمكعبات حجمها ١ م<sup>٣</sup> ، ٨ م<sup>٣</sup> ، ٢٧ م<sup>٣</sup> ؟

(أ) ١٢٥ (ب) ٦٤ (ج) ٢١٦ (د) ٣٤٣

.4



إذا كان  
طول ضلع المربع = ٢ سم .  
أوجد طول نصف قطر الدائرة ؟

(أ) ٢ (ب)  $\sqrt{2}$  (ج)  $2\sqrt{2}$  (د) ٤

.5

إذا كان  $س^3 = ٣٤٣$  ، ما قيمة س ؟

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

.6

أوجد طول أ ج



- (أ) ٥ (ب) ١٢ (ج) ١٣ (د) ١٥

.7

أشترى حسن ٣ أثواب وشماعين ودفع ٤٨٠ ريال  
ما المعادلة الدالة على ذلك ؟

- (أ)  $٤٨٠ = ٣س - ٢ص$  (ب)  $٤٨٠ = ٣س + ٢ص$   
(ج)  $٤٨٠ = ٣س - ٢ص$  (د)  $٤٨٠ = ٣س + ٢ص$

.8

إذا اشترك شخص في باقة جوال ب ٤٣ ريال شهرياً  
ويحاسب الدقيقة الزائدة أو جزء منها بعد انتهاء الباقة  
ب ٣٠ هللة ووصلت فاتورته الشهرية إلى ١٧٨ ريال  
فكم عدد الدقائق الزائدة في هذا الشهر؟

- (أ) ٤٤٥ (ب) ٤٥٠ (ج) ٤٦٠ (د) ٤٩٠

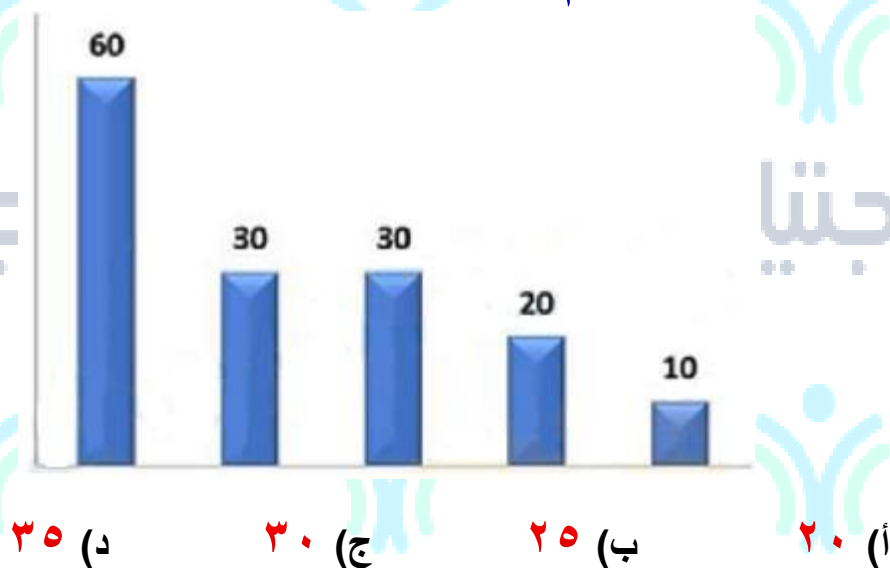
.9

إذا كان  $\sqrt{س} = ٩$  ، ما قيمة س؟

- (أ) ٣ (ب) ٩ (ج) ٢٧ (د) ٨١

# .10

## أوجد متوسط القيم بالشكل ؟



**.11**

## قارن بين :

القيمة الأولى :  $\frac{1}{2}$       القيمة الثانية :  $\frac{3}{4}$

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

**.12**

ينتقل ٨٣ طالب في عدد من الحافلات ، كل حافلة تتسع لـ ٢٤ راكباً ، فما أقل عدد من الحافلات لنقل الطلاب ؟

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

**.13**

$$\mathbf{a} = (a_1, \dots, a_{n-1})$$

١, ٩٩٩٩٩ (ا) ١, ١١١١١ (ج) ١, ٩٩٩٩١ (ب) ١, ٩٩٩١ (د)

14.

بكم طريقة يمكن تكوين عدد أكبر من ١٠٠٠ وأرقامه مختلفة من الأرقام { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ } ؟

- (أ) ٢٤ (ب) ٣٠ (ج) ٣٢ (د) ٣٦

15.



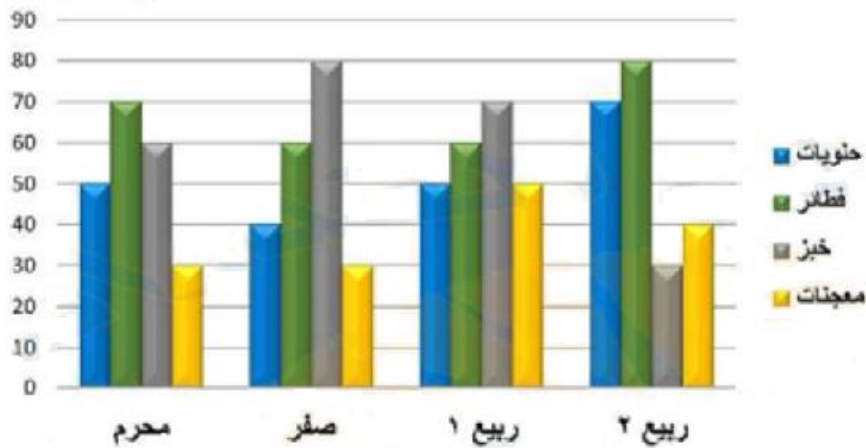
الشكل المجاور أسطوانة ،  
ما شكل قاعدتها ؟

- (أ) دائرة (ب) مثلث (ج) مستطيل (د) مربع

16.

إذا كان ٦ أكياس من الخبز سعرها ٤ ريال  
ما عدد الأكياس المباعة في شهر صفر ؟

المبيعات بالآلاف



- (أ) ٣٠٠٠٠ (ب) ٥٠٠٠٠ (ج) ٧٠٠٠٠ (د) ١٢٠٠٠٠

17.

كم عدد الزوايا الحادة في المثلث المتطابق الأضلاع ؟

- (أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

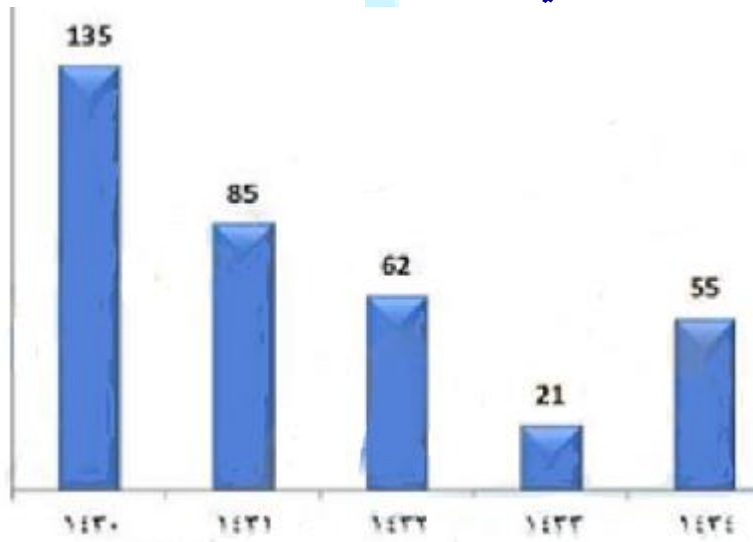
18.

سلمى لديها أختان ، الأولى أكبر منها بـ ٨ سنوات  
والأخرى أصغر منها بـ ٣ سنوات ، فإذا كان حاصل  
ضرب عمري الأختين = ٤٢ ، ما عمر سلمى ؟

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

19.

ما الفرق بين عامي ١٤٣٠ ، ١٤٣٣ ؟



- (أ) ١٢١ (ب) ١١٤ (ج) ١٥٠ (د) ١٦٠

20.

جميع ما يأتي يعبر عن ربع العدد س ما عدا .....

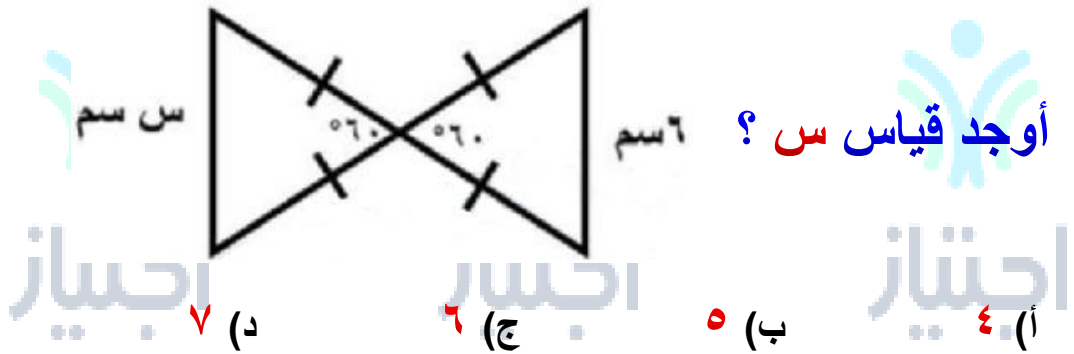
- (أ) ٠,٢٥ س (ب)  $\frac{1}{4}$  س (ج) ٢٥% س (د) ٢٥ س

21.

مستطيل رسم قطريه ، كم عدد المثلثات الناتجة ؟

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٨ (د) ٥

22.



23.

من هو المتسابق الحاصل على المركز الأول ؟

المتسابق	سعد	محمد	حسن	أحمد	يوسف
زمن إنهاء السباق	١:٥٥	١:٤٩	١:٤٢	١:٣٩	١:٥٢

(أ) محمد (ب) أحمد (ج) حسن (د) يوسف

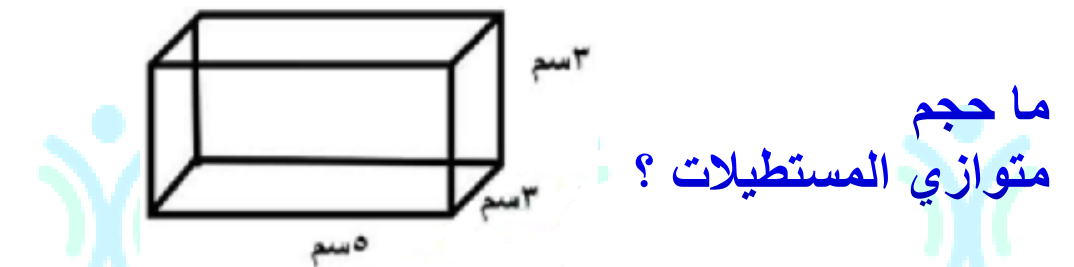
24.

من هو المتسابق الحاصل على المركز الثالث ؟

المتسابق	سعد	محمد	حسن	أحمد	يوسف
زمن إنهاء السباق	١:٥٥	١:٤٩	١:٤٢	١:٣٩	١:٥٢

(أ) محمد (ب) أحمد (ج) حسن (د) يوسف

25.



(أ) ٤٥ (ب) ١١ (ج) ٩٠ (د) ٣٠