

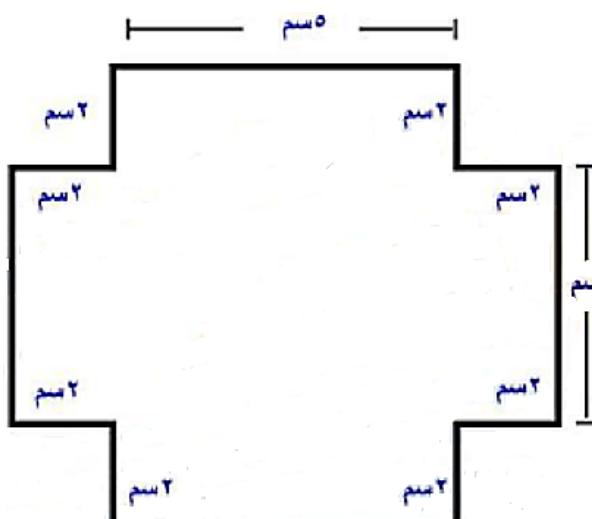
.1

ما العدد الذي تثلثه يساوي $\frac{61}{3}$ ؟

١٦ (د)

ج) $\frac{61}{3}$ ب) $\frac{4}{3}$ أ) $\frac{3}{61}$

.2



ما حجم الصندوق ؟

١٠٠ (د)

ج) ٧٠

ب) ٥٠

أ) ٢٥

.3

إذا كان $A < B$ ، قارن بين :
القيمة الأولى : A^3 القيمة الثانية : B^3

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

.4

أوجد قيمة : $\frac{41001 - 51001}{99}$

١٥ ١٠٠ (د)

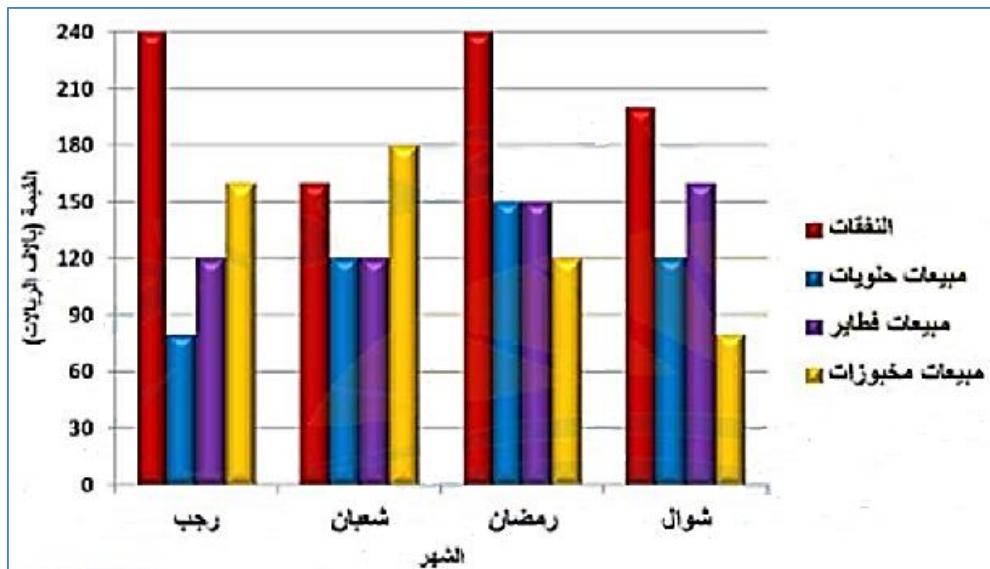
ج) ١٤ ١٠٠

ب) ١٥ ٩٩

أ) ١٤ ٩٩

.5

في أي شهر تمثل النفقات ثلاثي مجموع مبيعات الأصناف الثلاثة الأخرى ؟



(أ) رجب (ب) شعبان (ج) رمضان (د) جماد الأول

.6

إذا كان س عدد صحيح ، فأي مما يلي يمكن أن يكون قيمة س^٣

$$\text{ب) } 10 \times 2,7$$

$$\text{د) } 10 \times 2,7$$

$$\text{أ) } 10 \times 2,7$$

$$\text{ج) } 10 \times 2,7$$

.7

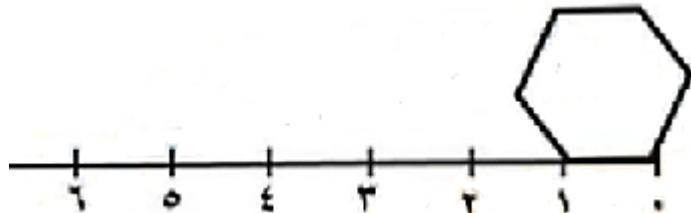
ما وسیط القيم :

$$\frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \frac{7}{8}, \frac{3}{4}, 5,9$$

$$\text{د) } \frac{7}{8} \quad \text{ج) } \frac{3}{4} \quad \text{ب) } \frac{1}{2} \quad \text{أ) } \frac{1}{4}$$

.8

خيط طوله ٩٠ ، كم مرة يمكن لفه حوله السداسي المنتظم بالشكل ؟



١٥

١٤ ج)

١٣ ب)

١٢ أ)

.9

**إذا كان ٢ دفتر + سعر ٥ أقلام = سعر ٤ دفتر
قارن بين :**

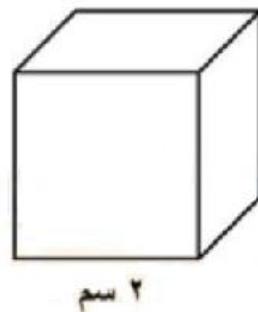
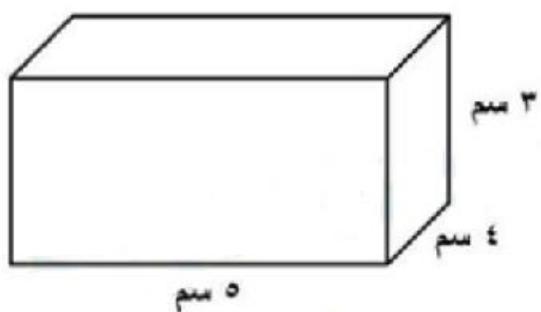
القيمة الأولى : سعر ٣ أقلام

القيمة الثانية : سعر ٢ دفتر

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

.10

**قارن بين :
القيمة الأولى : حجم المكعب
القيمة الثانية : ثلث حجم متوازي المستطيلات**



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

.11

إذا كان ١٠٠ مل من عصير الرمان به (٨٥) سعر حراري
١٠٠ مل من الكولا به (١١٠) سعر حراري ، فارن بين :

القيمة الأولى :

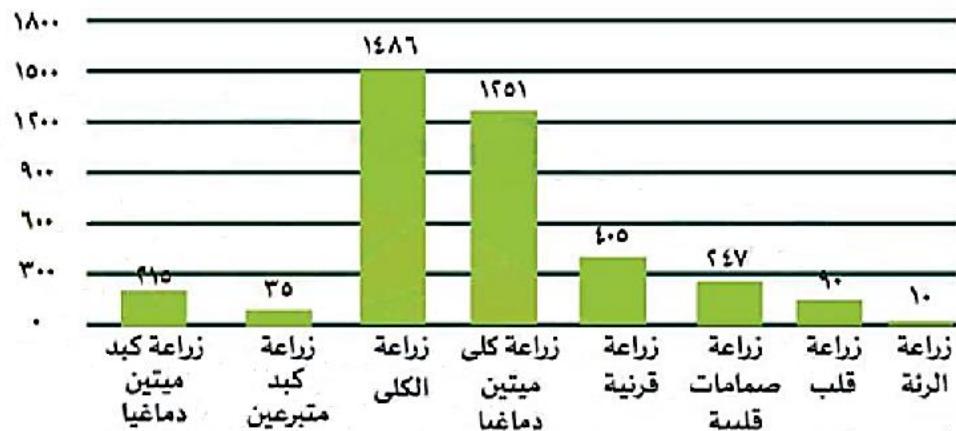
عدد السعرات الحرارية في ١٠٠ مل عصير الرمان
القيمة الثانية :

عدد السعرات الحرارية في ١٠٠ مل عصير برتقال
+ ١٠٠ مل الكولا

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

.12

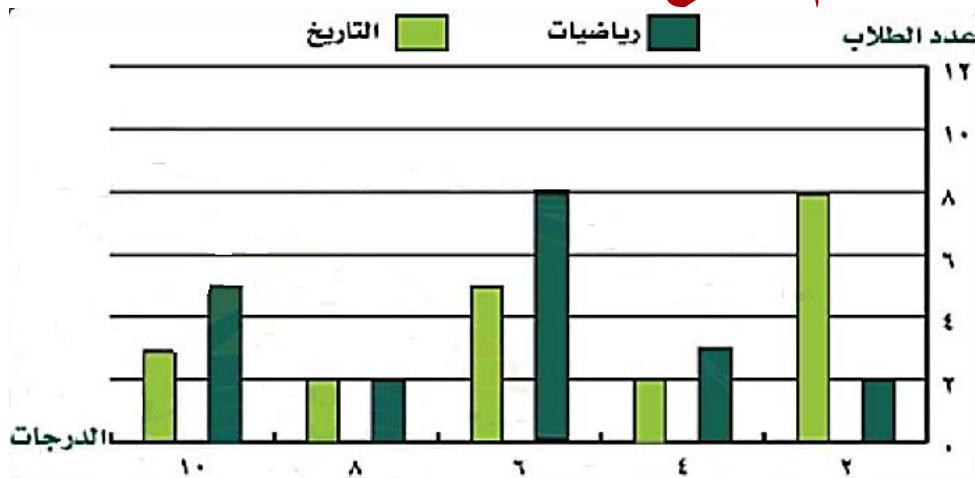
أي الآتي صحيح ؟



- أ) زراعة القرنية أكبر من زراعة الرئة والقلب والكبد
ب) زراعة القرنية أصغر من زراعة الرئة والقلب والصمامات القلبية
ج) زراعة القرنية أكبر من الصمامات القلبية والكلى
د) زراعة القرنية أكبر من زراعة الرئة والكلى

.13

الشكل المجاور يبين درجات ٢٠ طالب في مادتي الرياضيات والتاريخ والدرجة العظمى ١٠ والدرجة الصغرى ٥
فمن الرسم نستنتج ؟



- أ) منخفض في المادتين ب) مرتفع في المادتين
ج) أفضل في التاريخ د) أفضل في الرياضيات

.14

طابور به ٢٥١ شخص وترتيب محمد من الخلف ١٢٦ وترتيب خالد من الأمام ٢٥ ، كم شخص يقف بين محمد وخالد ؟

- ١٠٢ ١٠١ ج) ١٠٢ د) ١٠١ ب) ١٠٠ أ) ٩٩

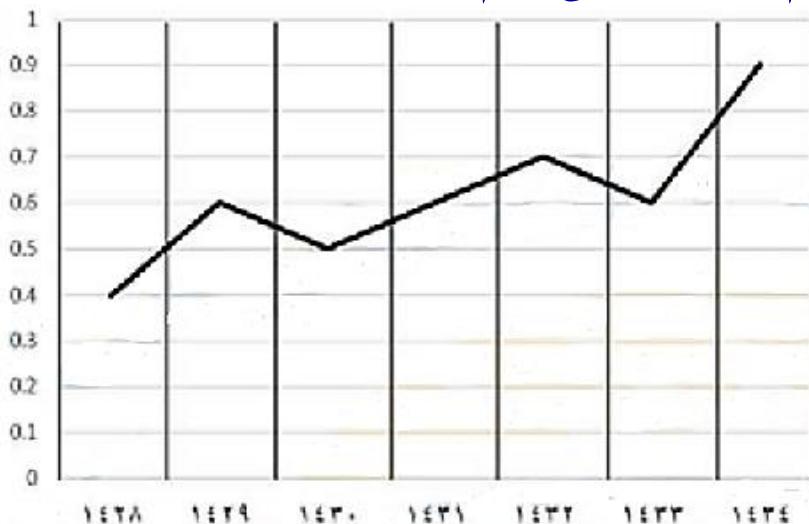
.15

٣ رجال وامرأة لهم أسهم متساوية ، فإذا أعطى رجل نصف أسهمه للمرأة ، كم تصبح نسبة أسهم المرأة إلى إجمالي الأسهم ؟

- د) $\frac{7}{8}$ ج) $\frac{5}{8}$ ب) $\frac{3}{8}$ أ) $\frac{1}{4}$

.16

الشكل التالي يمثل ميزانية معهد تدريب خلال سبع سنوات بـ ملايين الريالات، ما نسبة زيادة ميزانية المعهد من عام ١٤٢٨ إلى عام ١٤٢٩ هـ ؟



- (أ) ٧٥ % (ب) ٥٠ % (ج) ٣٣ % (د) ٢٠ %

.17

سفينة تحمل ٢٠ صندوق كبير أو ٢٤ صندوق صغير إذا حملت ١٥ صندوق كبير ، كم صندوق صغير يمكن أن تحمل ؟

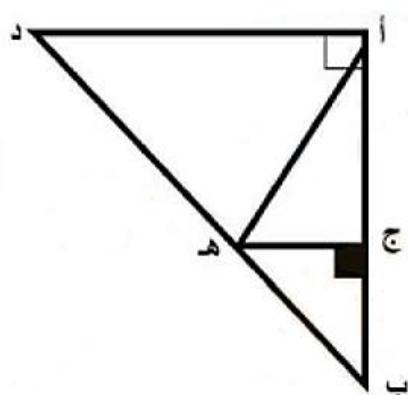
- (أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ١٠

.18

يراد تكوين محلول من محلولين الأول ٦٠ مل بتركيز ٤٠ % من المادة أ ، والثاني ٤٠ مل بتركيز ٦٠ % من المادة ب ، ما تركيز المحلول الناتج ؟

- (أ) ٤٥ % (ب) ٤٨ % (ج) ٥٠ % (د) ٥٢ %

.19

إذا كان مساحة ΔABC

$$\frac{1}{3} \text{ مساحة } \Delta AHD =$$

$$AB = 10 \text{ سم}$$

$$JH = 2 \text{ سم}$$

أوجد طول AD

٦) د

٨) ج

٩) ب

١٠) أ

.20

إذا كان م عدد كلي ، ما باقي قسمة $(5M - 3)$ على ٥ ؟

٣) د

٢) ج

١) ب

٠) أ

.21

إذا كان وزن حقيبة بالميزان يقل عن وزنها الحقيقي بمقدار ١٠ % ، إذا كان وزن الحقيبة بالميزان ٦٠ كجم ، كم وزنها الحقيقي تقرباً ؟

٦٨) د

٦٧) ج

٦٦) ب

٦٥) أ

.22

قارن بين :

القيمة الأولى : ٦٠ ٢

القيمة الثانية : ٣٠ ٣

- ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

.23

ما المضلع المنتظم الذي قياس زاويته الداخلية = 135° ؟

- (أ) خماسي (ب) سداسي (ج) سباعي (د) ثمانى

.24

أوجد قيمة : $77 - 77 \times 77 \div 11$

- (أ) ٥ (ب) ٧ (ج) ١١ (د) ٧٧

.25

إذا كانت قيمة فاتورة الكهرباء في اليوم الواحد

تساوي ٧,٥ ريال ، قارن بين :

القيمة الأولى : ١٨٠

القيمة الثانية : الفاتورة خلال ٢٢ يوم

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