

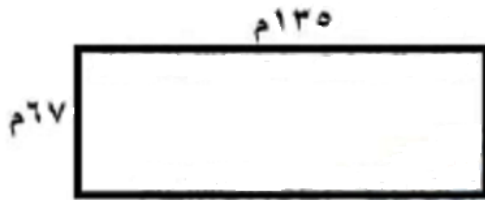
.1

إذا كان ( ١ ق ق ٣ ) عدد مكون من أربعة أرقام يقبل  
القسمة على ٩ ، فأَي مما يلي يمكن أن يكون ق ؟

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

.2

ملعب طوله ١٣٥ متراً  
وعرضه ٦٧ متراً  
كم متراً مربعاً مساحة  
هذا الملعب ؟



- (أ) ٨٠٠٥ (ب) ٨٦٥٠ (ج) ٩٠٠٤ (د) ٩٠٤٥

.3

$EQ \setminus F($  (س)  $2 ; 2$  ) = ٨ ، أوجد قيمة س

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٨ (د) ٨

.4

ما نصف العدد ٦٤ ؟

- (أ) ٦٢ (ب) ٣٤ (ج) ١١٢ (د) ١٢٢

.5

ساعة حائط تتأخر ٣ دقائق كل ساعة  
كم تتأخر في يومين ونصف ؟

- (أ) ساعة (ب) ٣ ساعات (ج) ٤ ساعات (د) ٦ ساعات

.6

قارن بين :  $\frac{1}{2}$  القيمة الأولى : ( ٥٠ % )  $\frac{1}{3}$  القيمة الثانية : ( ٧٥ % )

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

.7

إذا كان ١٦٠ % من س = ٨٨٨٨ ، قارن بين :  
القيمة الأولى : ٥٥٥٥٥ القيمة الثانية : س

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

.8

إذا كان وزن ٧ تفاحات يساوي وزن ٨ موزات ، ووزن ١٢  
خوخ يساوي وزن ٧ برتقالات ، ووزن ٢ خوخ يساوي ٤  
موزات ، كم تفاحه وزنها يساوي وزن برتقالة واحدة ؟

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

.9

كم عدد أولي من ١٠ إلى ٣٠ ؟

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

.10

أوجد قيمة :  $\frac{ص}{ص} + \frac{س}{س}$

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) س + ص (د) ٢س + ٢ص

.11

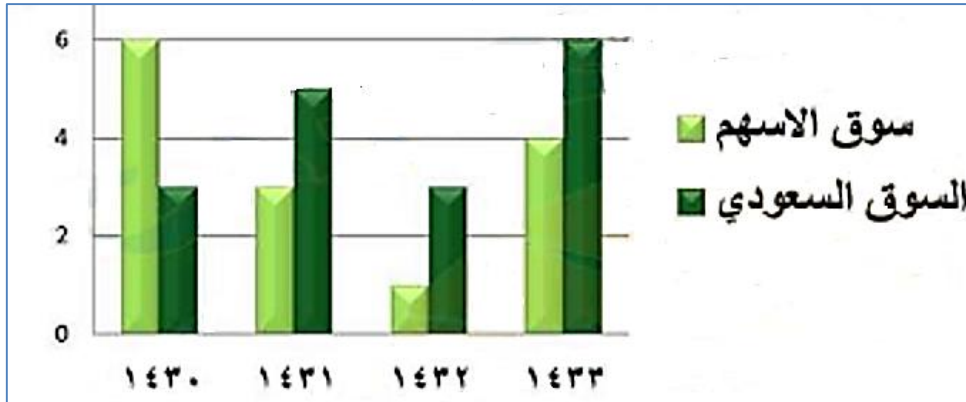
إذا كان إيراد اليوم الأول ٦٠٠ ريال واليوم الثاني ١٠٠٠ ريال واليوم الثالث ١٥٠٠ ريال ، فإذا استمر الإيراد على نفس النمط ، قارن بين :

القيمة الأولى : إيراد اليوم الخامس القيمة الثانية : ٢٠٠٠

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

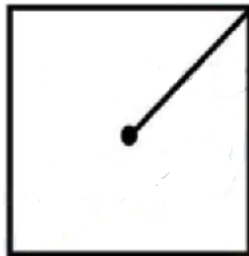
12.

من الرسم البياني المجاور ، ما هي السنة التي تجاوزت فيها سوق الأسهم السوق السعودي ؟



- (أ) ١٤٣٣ (ب) ١٤٣٢ (ج) ١٤٣١ (د) ١٤٣٠

13.



إذا كان نصف قطر المربع = ٤ سم  
أوجد مساحة المربع ؟

- (أ) ٨ (ب) ١٦ (ج) ٣٢ (د) ٦٤

14.

مستطيل طوله ٧ سم وعرضه ٥ سم وزاد الطول  
والعرض للضعف ليصبح محيط المستطيل = ٤٨ سم  
قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة المستطيل بعد الزيادة  
القيمة الثانية : ١٤٠

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

15.

سجل المنتخب السعودي أهداف خلال ٤ مباريات في  
كأس العالم . ما عدد الأهداف في المباراة الثانية ؟



- (أ) ١  
(ب) ٢  
(ج) ٣  
(د) ٤

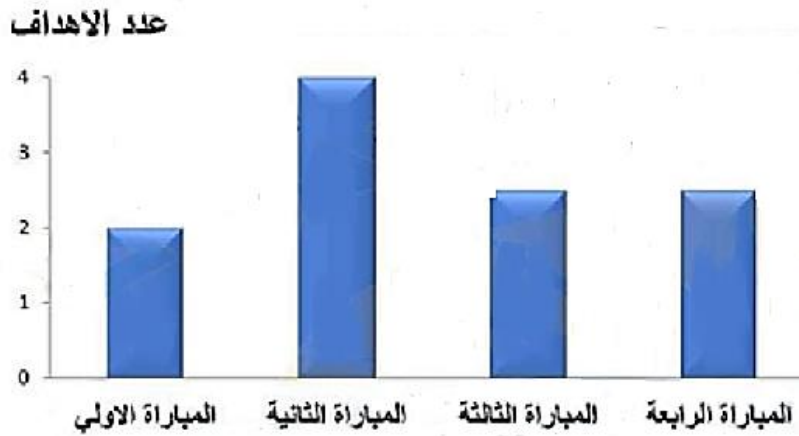
16.

إذا كان  $0 < س < ص$  ، أوجد  $\frac{ص}{|ص|} + \frac{س}{|س|}$

- (أ) صفر  
(ب) ١  
(ج) ٢  
(د) -٢

17.

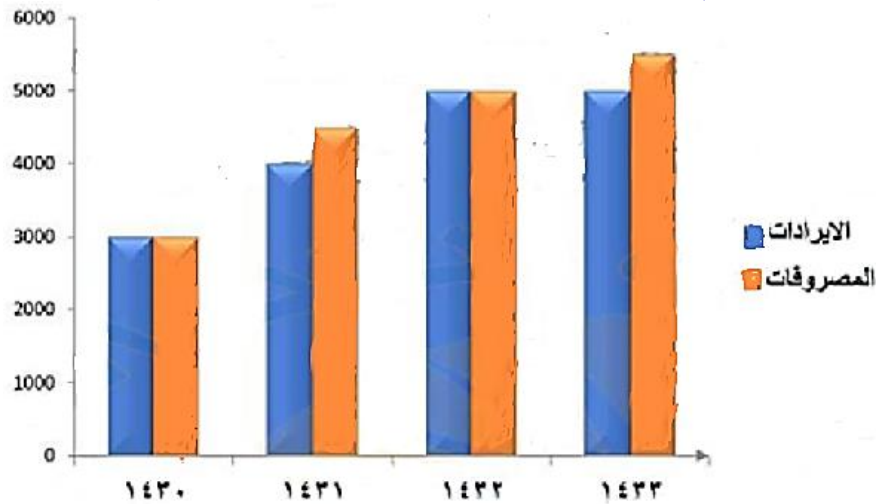
سجل المنتخب السعودي أهداف خلال ٤ مباريات في  
كأس العالم . ما الفرق بين عدد الأهداف في المباراة  
الأولى والثانية ؟



(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

.18

من الرسم المجاور الشركة خلال الأربع سنوات .....



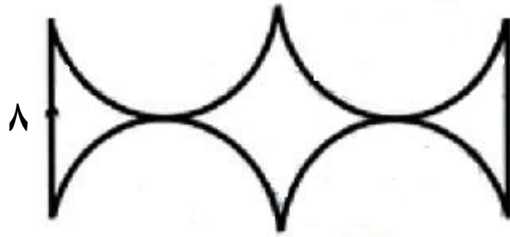
(أ) كسبت ١٠٠٠ (ب) خسرت ١٠٠٠  
(ج) لم تكسب ولم تخسر (د) خسرت ٥٠٠

.19

إذا كان  $\frac{1}{س} + س = \frac{1}{2} - 2$  ، ما قيمة س ؟

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

20.



إذا كان نصف قطر الدائرة = 3 سم .  
ما محيط الشكل ؟

- (أ) 12 ط (ب) 12 ط + 8  
(ج) 12 ط + 16 (د) 6 ط + 16

21.

إذا كان أ ، ب عدنان موجبان  
20 % من أ = 30 % من ب ، قارن بين :  
القيمة الأولى : أ القيمة الثانية : ب

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

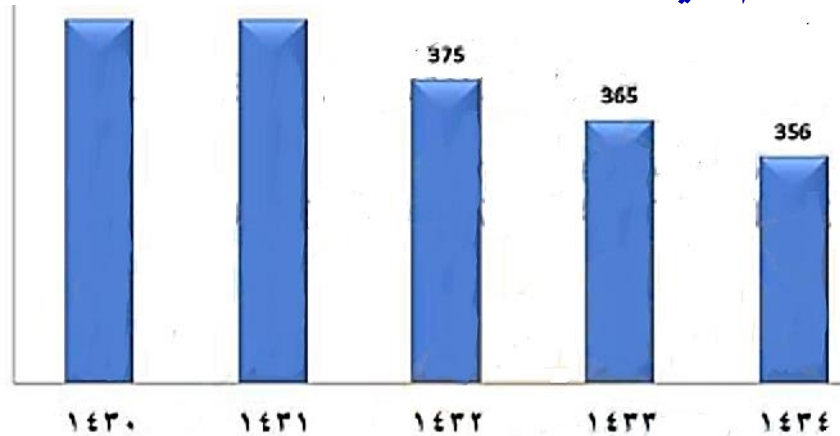
22.

خلية تتضاعف كل 10 دقائق ،  
كم عدد الخلايا بعد 30 دقيقة ؟

- (أ) 4 (ب) 6 (ج) 8 (د) 16

23.

### الرسم في آخر ٣ سنوات



(أ) في تزايد (ب) في تناقص (ج) ثابت (د) متذبذب

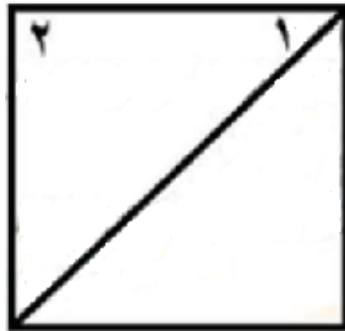
24.

قارن بين :

القيمة الأولى :  $5\sqrt{7}$  القيمة الثانية :  $7\sqrt{5}$

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

25.



الشكل مربع ما قيمة  
زاوية ١ + ٢

(أ) ١١٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٣٥ (د) ١٥٠