

.1

١٥٠	العدد الكلى للأسلحة
٣٥	الأسلحة التالفة جزئياً
٤٥	الأسلحة التالفة كلياً

ما نسبة الأسلحة غير  
التالفة؟

- (أ) ٤٥%      (ب) ٤٧%      (ج) ٤٨%      (د) ٥٠%

.2

يُعبأ جالون كل ٣ دقائق ٤ لتر فإذا كان سعة الجالون وهو فارغ ٢٠٠٠ لتر . فكم نسبة ما يُعبأ منه في ساعتين ؟

- (أ) ٤٠%      (ب) ٤٨%      (ج) ١٤%      (د) ١٦%

.3

إذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند إعادة اختباره حصل على ٣٠ درجة وأصبح متوسط درجات طلاب الفصل ٨٠ .  
ما عدد طلاب الفصل ؟

- (أ) ٩      (ب) ١٠      (ج) ١١      (د) ١٢

.4



ما أكبر قطاع مبيعاً ؟

- (أ) الكتب      (ب) الجوالات      (ج) الألعاب      (د) الكمبيوترات

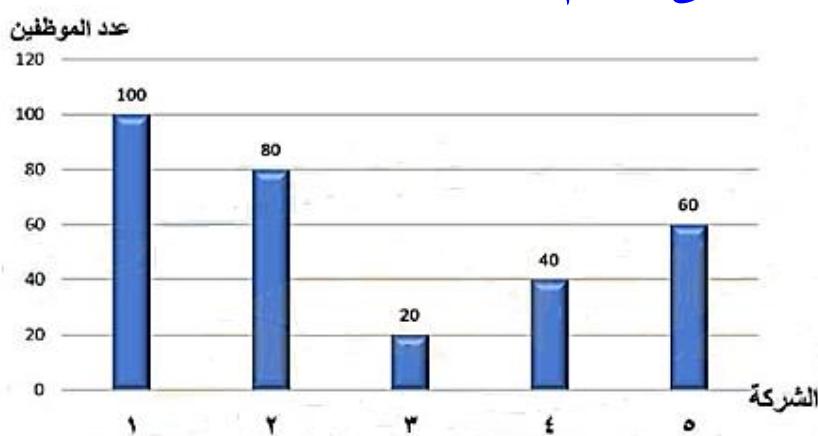
.5

إذا كان  $\frac{72}{9} - \frac{3}{27} = \frac{5}{س}$  ، أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٩      (ب) ١٨      (ج) ٣٦      (د) ٧٢

.6

إذا وزعت مكافأة ٦٠٠٠٠ ريال على موظفين الشركة الأولى . فكم نصيب الموظف الواحد ؟



- (أ) ٤٠٠      (ب) ٥٠٠      (ج) ٦٠٠      (د) ٧٠٠

.7

في اختبار مكون من ٨٠ سؤال ، أجاب ماجد بشكل صحيح في أول ٦٠ سؤال بنسبة ٧٥ % ، ما نسبة الإجابات الصحيحة في باقي الاختبار لتكون نسبته في الاختبار ٨٠ % ؟

- (أ) ٨٠ %      (ب) ٨٥ %      (ج) ٩٠ %      (د) ٩٥ %

.8

$١٠٠ = ١٠١٠ + ١٠١٠$  فإن س = ..... ؟

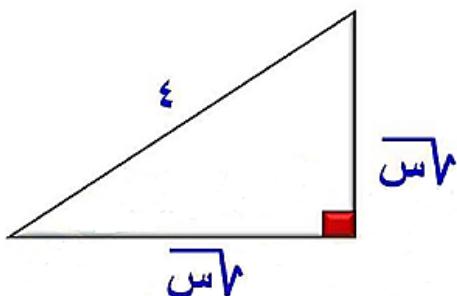
- (أ) ١١١      (ب) ١١١١      (ج) ١١٠      (د) ١٠١

.9

٩٦ طالب يريدون ركوب حافلة وكانت الحافلة تستوعب ٢٢ طالب ، فما أقل عدد من الحافلات يحتاجون

- (أ) ٣      (ب) ٤      (ج) ٥      (د) ٦

.10



في الشكل المجاور :  
أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٢      (ب) ٤      (ج) ٨      (د) ١٦

.11

الأعداد من ٥٠ إلى ٥٨ ، قارن بين  
القيمة الأولى : متوسط الأعداد الفردية  
القيمة الثانية : متوسط الأعداد الزوجية

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

.12

يتسابق سعد وأحمد في مضمار دائري طوله ٤٢٠ م ،  
سعد بسرعة ٧ م/ث وأحمد بسرعة ٥ م/ث ، فإذا دار  
سعد دورتين . ما فرق المسافة بينه وبين أحمد ؟

- (أ) ٢٤٠      (ب) ٣٣٠      (ج) ٣٦٠      (د) ٤٠٠

.13

إذا كان  $4(s+2) = 2s \times 4(s+2)$   
أوجد س بدلالة ص

- (أ)  $\frac{3}{2}s$    (ب)  $\frac{2}{3}s$    (ج)  $3s$    (د)  $2s$

.14

أي مما يلي يمكن أن يكون حاصل ضرب مكعبي  
عدديين متاليين ؟

- (أ) ١٢٥   (ب) صفر   (ج) ٢٧   (د) ٦٤

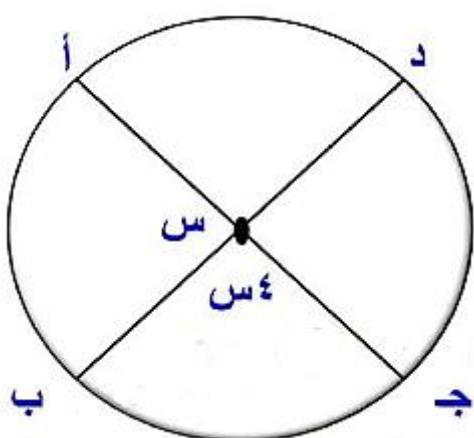
.15

قارن بين

$$\frac{9 + 001}{3 + 10} \quad \text{القيمة الأولى :} \quad \text{القيمة الثانية :}$$

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

.16



أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٣٠   (ب) ٣٦   (ج) ٦٠   (د) ٦٥

.17

إذا كان  $s = c$  ، ما قيمة  $(\frac{5}{3}) s - c$

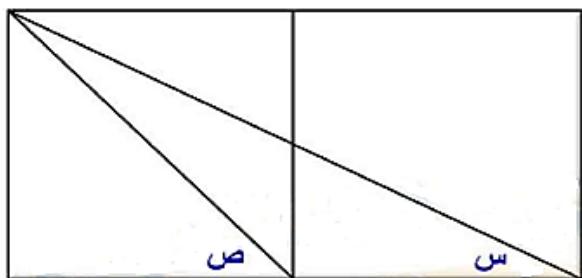
- أ)  $\frac{5}{3}$       ب) صفر      ج)  $\frac{3}{2}$

.18

المستطيل مقسم إلى مربعين متطابقين .

قارن بين

القيمة الأولى :  $s$       القيمة الثانية :  $c$



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

.19

من الأرقام ( ١ ، ٣ ، ٧ ، ٤ ) يمكن تكوين أعداد أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار ، وتم ترتيبهم تصاعدياً .

ما الفرق بين العددين جانبي العدد ١٤٣٧ ؟

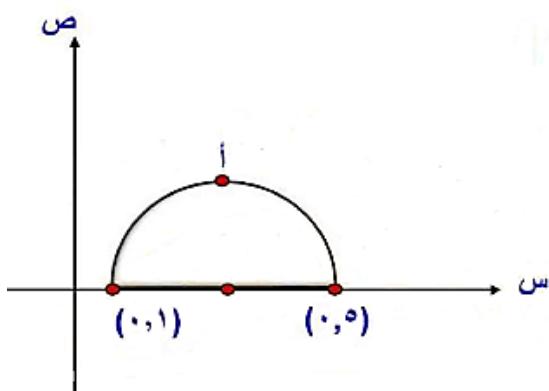
- أ) ٩٠      ب) ٢٦١      ج) ٩٩      د) ٣٦٥

.20

إذا كان  $s = 3$  ، فأى العبارات الآتية لها قيمة مختلفة ؟

- أ)  $4s^2 - 4$   
ب)  $10s + 2$   
ج)  $7s + 11$   
د)  $s^2 \times 2$

.21



ما احداثيات النقطة أ ؟

- (أ) (٣, ٢) (ب) (٢, ٢) (ج) (٢, ١) (د) (١, ٢)

.22

إذا كان المسافة من س إلى ص = ١٢ والمسافات بينهما متساوية . قارن بين القيمة الأولى : ٣ القيمة الثانية : س ل



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

.23

قارن بين القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم  
القيمة الثانية : مساحة مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤ سم

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

.24

## قارن بين

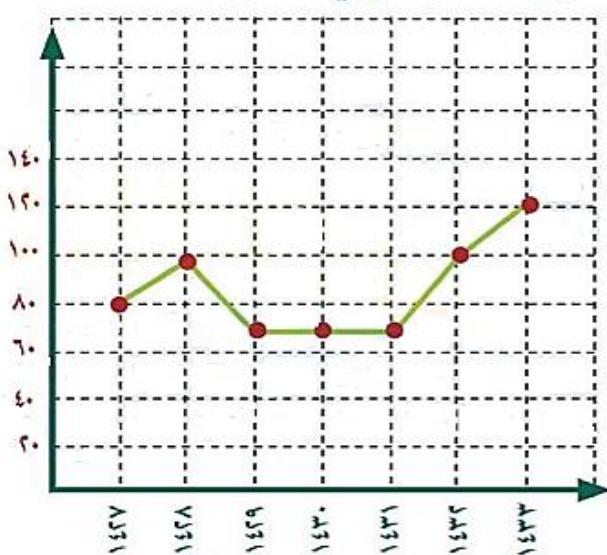
القيمة الأولى :  $\frac{1}{3} \times 27$

القيمة الثانية :  $\frac{1}{3} \times 9$

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

.25

ما أكبر معدل نمو في الفترة ( ١٤٣٢ - ١٤٢٨ ) ؟



- ٦٠      ٨٠      ج) ١٠٠      ب) ١٢٠      أ) ١٢٠