

1.

العدد الكلي الأسلحة	١٥٠
الأسلحة التالفة جزئياً	٣٥
الأسلحة التالفة كلياً	٤٥

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 ؟

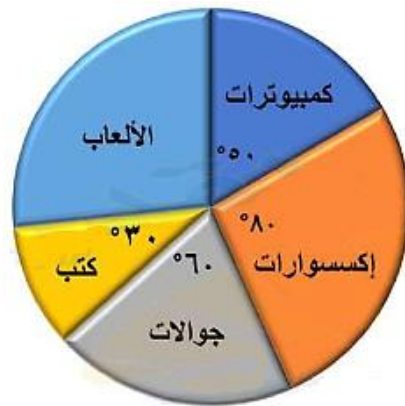
(أ) ٤٠ % (ب) ٨ % (ج) ١٤ % (د) ١٦ %

3.

إذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند إعادة اختباراه 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) الجوانات (ج) الألعاب (د) الكمبيوترات

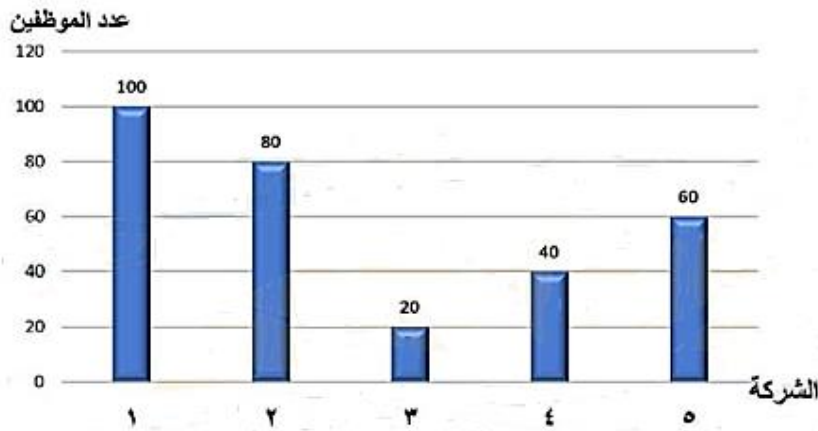
.5

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

- (أ) ٩ (ب) ١٨ (ج) ٣٦ (د) ٧٢

.6

إذا وزعت مكافأة ٦٠٠٠٠٠ ريال على موظفين الشركة الأولى . فكم نصيب الموظف الواحد ؟



- (أ) ٤٠٠٠ (ب) ٥٠٠٠ (ج) ٦٠٠٠ (د) ٧٠٠٠

.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

١٠ س = ١٠١٠ + ١٠١٠ فإن س =

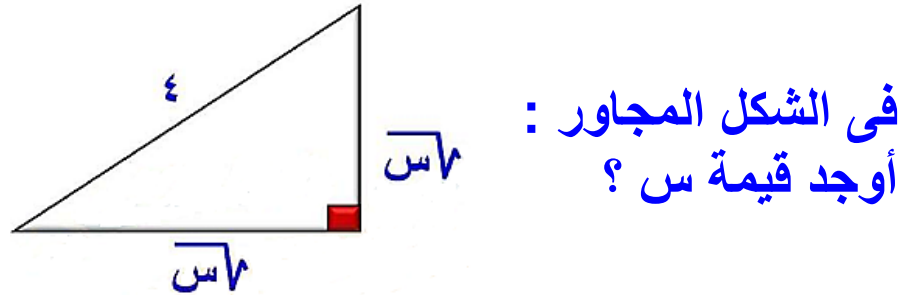
- (أ) ١١١١ (ب) ١١٠١١ (ج) ١١١٠ (د) ١١٠

.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



- (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 ٢٠٤ 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 $٢ ص \times ٤ (ص+٢) = ٢ ص \times ٤ (ص+٢)$.
أوجد س بدلالة ص

(أ) $\frac{٣}{٢} ص$ (ب) $\frac{٢}{٣} ص$ (ج) $٣ ص$ (د) $٢ ص$

14.

أي مما يلي يمكن أن يكون حاصل ضرب مكعبي
عديدين متتاليين ؟

(أ) ١٢٥ (ب) صفر (ج) ٢٧ (د) ٦٤

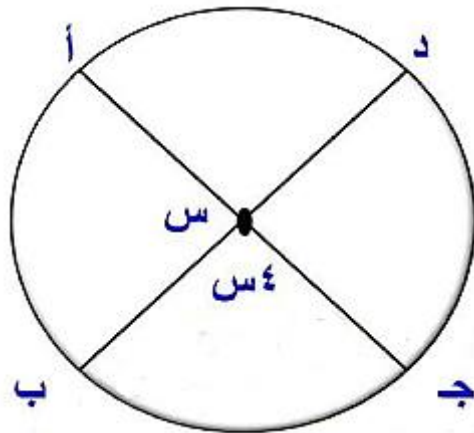
15.

قارن بين

القيمة الأولى : $\sqrt{٩ + ٠٠١}$
القيمة الثانية : $٣ + ١٠$

(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.

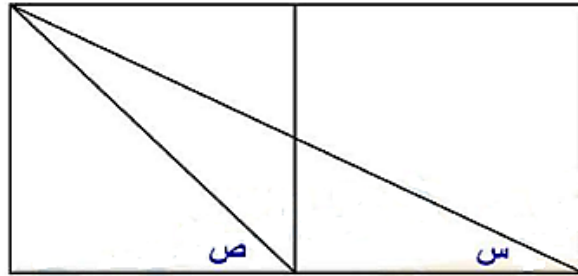
إذا كان $s = 5$ ، ما قيمة $(\frac{5}{3})$ س - ص

- (أ) ١ (ب) صفر (ج) $\frac{3}{2}$ (د) $\frac{5}{3}$

18.

المستطيل مقسم إلى مربعين متطابقين .
قارن بين

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ص



- (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 ؟

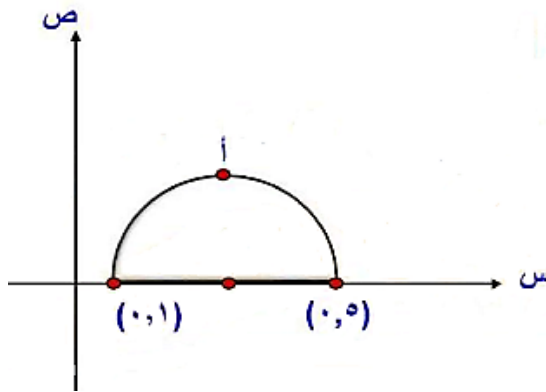
- (أ) ٩٠ (ب) ٩٩ (ج) ٢٦١ (د) ٣٦٥

20.

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

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

21.



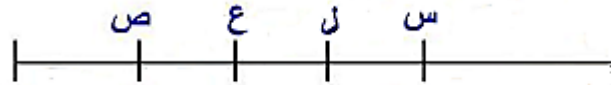
ما احداثيات النقطة أ ؟

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

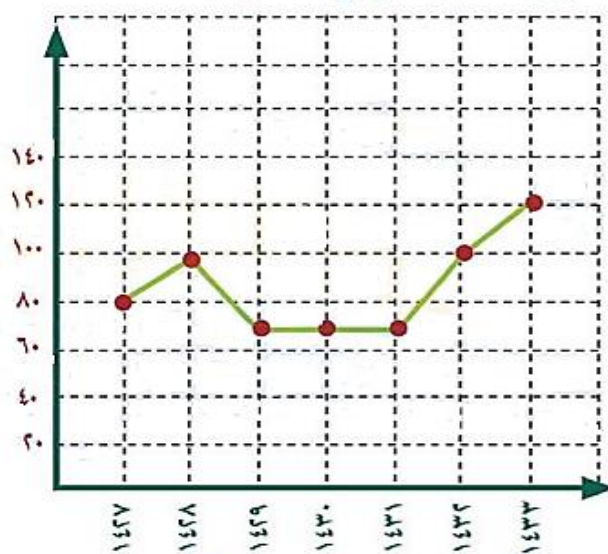
القيمة الأولى : $27 \times \frac{1}{3}$

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

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

25.

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



- (أ) ١٢٠ (ب) ١٠٠ (ج) ٨٠ (د) ٦٠