

.1

قارن بين

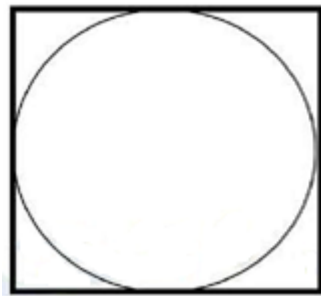
القيمة الأولى : $\sqrt[3]{s}$ القيمة الثانية : $s^{\frac{1}{3}}$

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

.2

قارن بين

القيمة الأولى : ضلع المربع
القيمة الثانية : قطر الدائرة

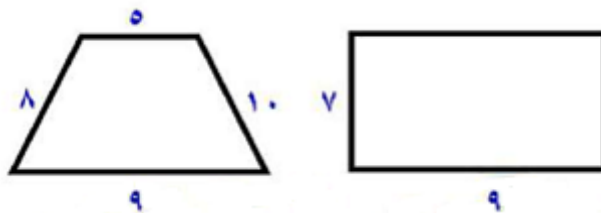


- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

.3

قارن بين

القيمة الأولى : محيط المستطيل
القيمة الثانية : محيط شبه المنحرف



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

.4

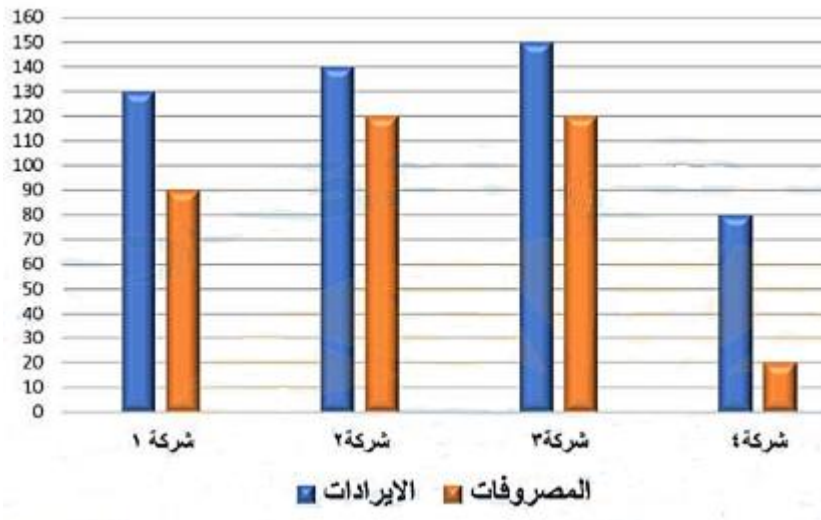
إذا كان $س + ص = ٢$ ، $ص + ع = ٨$
 $س + ع = ٦$. أوجد قيمة $(س + ص + ع)$
 (أ) ٨١ (ب) ٦٤ (ج) ٥ (د) ٣٦

.5

إذا كان $٢ + (٢ \div ع) = ١٤$. أوجد قيمة ع
 (أ) ٢٠ (ب) ٢٢ (ج) ٢٤ (د) ٢٦

.6

أى الشركات الأكثر ربحاً ؟



(أ) شركة ١ (ب) شركة ٢ (ج) شركة ٣ (د) شركة ٤

.7

سيارتان تسيران عكس الاتجاه من نفس النقطة ، الأولى
 بسرعة $س$ كم / س والثانية بسرعة $ص$ كم / س .
 ما العلاقة التى تمثل المسافة بينهما بعد ساعة ؟

(أ) $ص \times س$ (ب) $\frac{ص}{س}$ (ج) $ص - س$ (د) $ص + س$

.8

سيارتان تسيران مسافة ٢٠ كم من المدينة أ إلى المدينة ب ، الأولى بسرعة ٩٠ كم/س والثانية بسرعة ١٢٠ كم/س . كم فرق زمن الوصول بينهما بالدقائق ؟

- (أ) ١٢٠ (ب) ٩٠ (ج) ٧٠ (د) ٦٠

.9

١٠ أعداد فردية متتالية تبدأ من العدد ١ إذا اختير عدد عشوائياً ما احتمال أن يكون عدد أولى

- (أ) ٥٠ % (ب) ٦٠ % (ج) ٧٠ % (د) ٨٠ %

.10

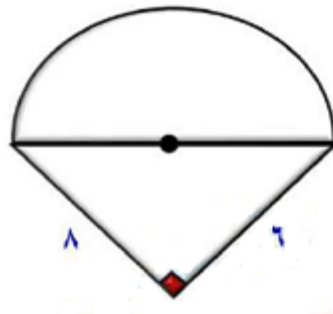
قارن بين

القيمة الأولى : ٢٦٠

القيمة الثانية : ٢٤ × ٦٠ + ٣٦ × ٦٠

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

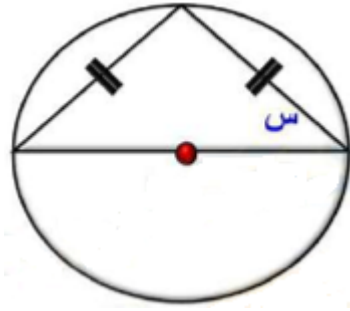
.11



ما نصف قطر الدائرة ؟

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ١٠

12.

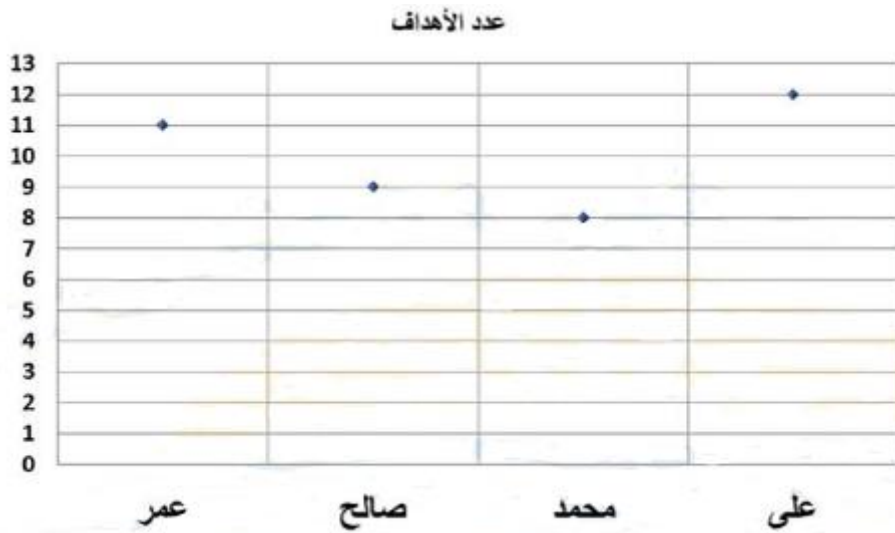


أوجد قياس س ؟

- أ) ٣٠ ب) ٤٥ ج) ٦٠ د) ٩٠

13.

ما عدد الأهداف التي أحرزها صالح وعمر وعلى ؟



- أ) ٢٨ ب) ٣٠ ج) ٣٢ د) ٣٦

14.

قارن بين

القيمة الأولى : محيط دائرة طول نصف قطرها ٤ سم

القيمة الثانية : محيط مستطيل عرضه ٢ سم وطوله ٢ ط

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

15.

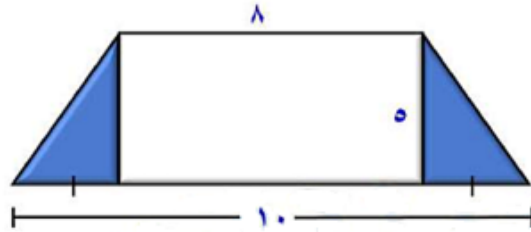
قارن بين

$$\text{القيمة الأولى : } \frac{1}{5} \times \frac{1}{2}$$

$$\text{القيمة الثانية : } \frac{1}{.1} \times \frac{1}{3}$$

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

16.



أوجد مساحة
الجزء المظلل ؟

- (أ) 10 (ب) 5 (ج) 2,5 (د) 2

17.

إذا كان ل ، م ، ع ، أعداد طبيعية مختلفة مرتبة
تصاعدياً ، ل × م × ع = 77 . أوجد ل × م - م²

- (أ) 72 (ب) 75 (ج) 77 (د) 80

18.

إذا كان م × ن × ل = 77 حيث م ، ن ، ل أعداد
طبيعية غير متساوية . ما أكبر قيمة للعدد ل ؟

- (أ) 1 (ب) 7 (ج) 77 (د) 11

19.

ما قيمة : $1 + 2 + 3 + \dots + 3000$

- (أ) ٤٤٩٨٥٠٠ (ب) ٤٥٠١٥٠٠
(ج) ٩٠٠٣٠٠٠ (د) ٩٠٠٠٠٠٠

20.

قارن بين

القيمة الأولى : محيط مربع طول ضلعه ٣ سم
القيمة الثانية : محيط مثلث متطابق الأضلاع
طول ضلعه ٤ سم

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

21.

إذا كانت الساعة ٣٠ : ٧ ، ما الزاوية الصغرى بين
عقري الدقائق والساعات ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٣٥ (ج) ٤٥ (د) ٥٠

22.

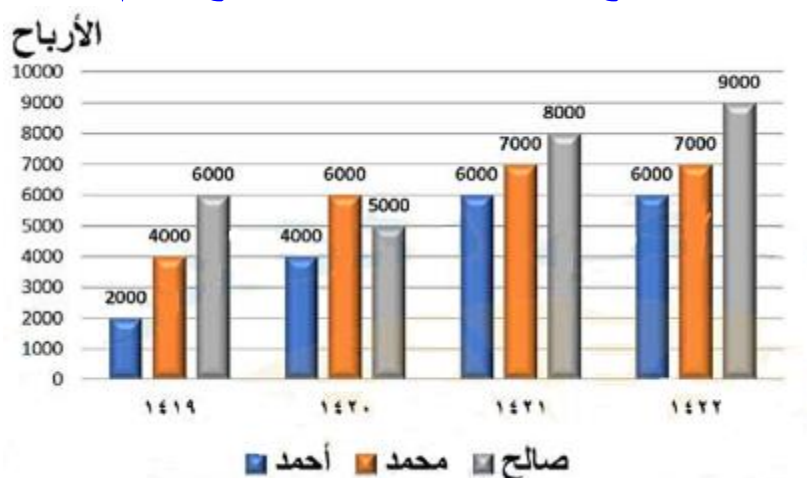
قارن بين

القيمة الأولى : 8^3 القيمة الثانية : $\sqrt{0.0021}$

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

23.

أوجد متوسط ربح أحمد ومحمد وصالح عام ١٤١٩؟



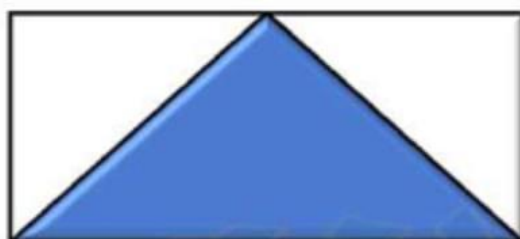
(أ) ٢٠٠٠ (ب) ٣٠٠٠ (ج) ٤٠٠٠ (د) ٥٠٠٠

24.

قارن بين

القيمة الأولى : مساحة المثلث المظلل

القيمة الثانية : مجموع مساحة المثلثين الغير مظللين



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

25.

إذا كان $s < 0$ ، $v < 0$ ، قارن بينالقيمة الأولى : $s + v$ القيمة الثانية : $s \cdot v$

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