

.1

كم عدد رؤوس المثلث ؟

(د) ٤

(ج) ٣

(ب) ٢

(أ) ١

.2

قارن بين :

القيمة الأولى : $1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7$

القيمة الثانية : $10 \times 9 \times 8 \times 7$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

.3

إذا كان $s = 8$ ، $ص = ٣٢$ ، أوجد قيمة $s - ص$

(د) ٣

(ج) ٢

(ب) ١

(أ) ٠

.4

اشترى ٣ أصدقاء بمبلغ ١٣٠٠ ريال ، دفع الأول النصف ، ودفع الثاني الرابع ، كم دفع الثالث ؟

(د) ٤٠٠

(ج) ٣٢٥

(ب) ٢٠٠

(أ) ١٠٠

.5

إذا كان $\frac{ص}{٩} = ٠,٨١$ ، قارن بين :

القيمة الثانية : ٦

القيمة الأولى : ص

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

.6

$$\text{أوجد قيمة : } 10 + 7 \times 700$$

- (أ) ٧١٠ (ب) ٤٩٠٠ (ج) ٤٩١٠ (د) ٥٠٠٠

.7

قارن بين :

القيمة الثانية : ١٨ القيمة الأولى : ٨ صفر

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

.8

قارن بين :

القيمة الأولى : محيط مربع طول ضلعه ١٠ سم

القيمة الثانية : محيط Δ متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٣ سم

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

.9

ما عدد العشرات في العدد

٧٦٣٢٠ (أ) ٧٦٣٢ (ب) ٧٦٣ (ج) ٧٦

.10

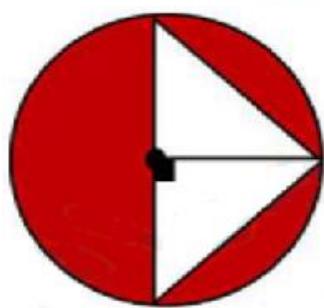
صورة على شكل مستطيل طولها ١٠,٨ سم

وعرضها ٨ سم تم تكبيرها ليصبح الطول ٢٧ سم

فكم يكون العرض بعد التكبير؟

- (أ) ١٧ (ب) ١٨ (ج) ١٩ (د) ٢٠

.11

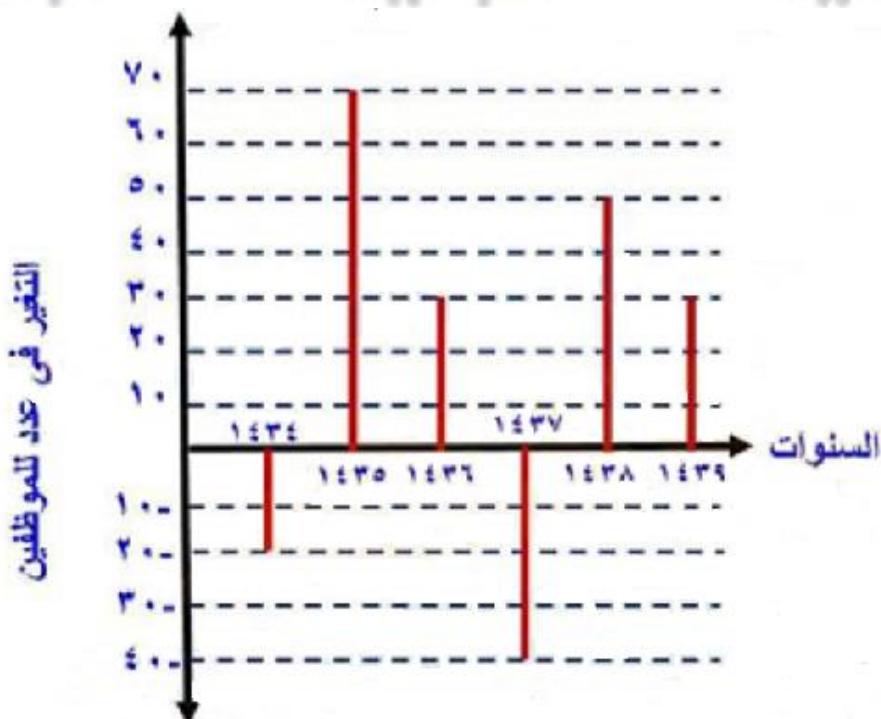


إذا كان طول نصف قطر
الدائرة = ١ سم
أوجد مساحة المظلل ؟

- (١) ط - ١ (٢) ط + ١ (٣) ط - ٢ (٤) ط + ٢

.12

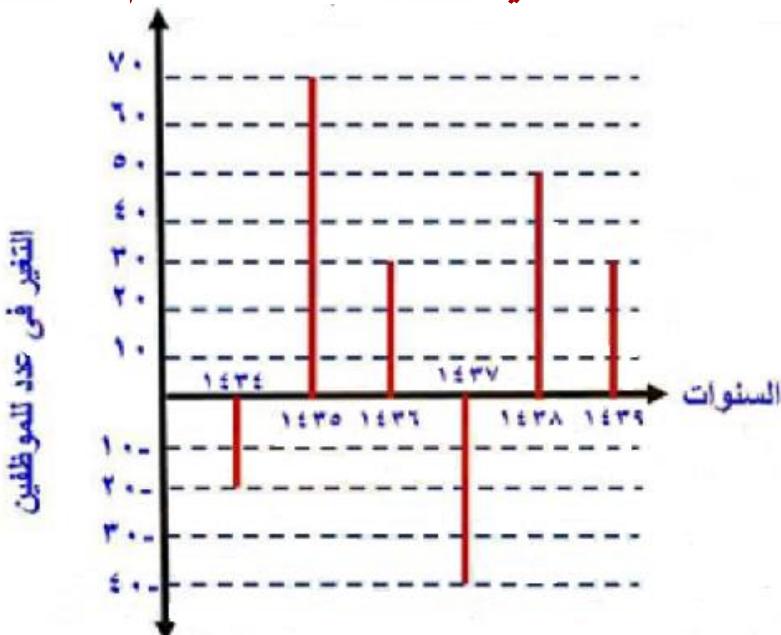
شركة عدد موظفيها ١٠٠ موظف عام ١٤٣٣ هـ ،
والشكل المجاور يبين الزيادة والنقص في عددهم خلال
٦ سنوات ، في أي عام كان عدد الموظفين في هذه
الشركة أكبر ما يمكن ؟



- (١) ١٤٣٥ (٢) ١٤٣٧ (٣) ١٤٣٨ (٤) ١٤٣٦

.13

شركة عدد موظفيها ١٠٠ موظف عام ١٤٣٣ هـ ، والشكل المجاور يبين الزيادة والنقص في عددهم خلال ٦ سنوات ، ما الزيادة في أعداد الموظفين عام ١٤٣٩ ؟ ١٤٣٩



- (أ) ١٠٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٦٠ (د) ١٨٠

.14

إذا كانت النقطة (٥، ٩) في منتصف المسافة بين النقطتين (س، ٤) ، (٤، ص) ، قارن بين :
القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ص

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

.15

إذا كان $s^9 = 25$ ، أوجد قيمة s^3

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

.16

قارن بين :

$$\begin{array}{r} 742 + 28 \\ \hline 32 \end{array}$$

القيمة الأولى :

$$\begin{array}{r} 742 + 14 \\ \hline 16 \end{array}$$

القيمة الثانية :

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

.17

العدد ١٣ عدد أولي ، وإذا قلبت خاناته يصبح أيضاً أولي ، كم عدد أقل من ٥٠ له نفس الخاصية؟

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٩

.18

فاز فريق بـ ٦٠ % من المباريات التي لعبها وتبقى له ١٥ مباراة ويريد الفوز بـ ٦٠ % من إجمالي المباريات ، كم مباراة يمكن أن يخسرها من المباريات المتبقية؟

- (أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩

.19

أحمد يسير مشياً من منزله إلى المدرسة في ٣٠ دقيقة وبالدراجة في ١٠ دقائق ، فإذا ذهب إلى المدرسة بالدراجة لمدة ٦ دقائق ، ما المدة التي يكملها مشياً؟

- (أ) ١٠ (ب) ١٢ (ج) ١٤ (د) ١٨

.20

$$\begin{array}{c} \text{X} \\ \text{X} \\ 40 \\ (s^3 + 15) \end{array}$$

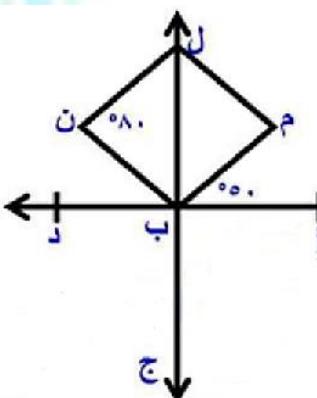
قارن بين :

القيمة الأولى : ٤٠

القيمة الثانية : س

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

.21



ل ج محور تماثل ، قارن بين :

القيمة الأولى : ق (ل م ب)

القيمة الثانية : ق (ن ب د)

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

.22

$$\text{أوجد قيمة : } (\sqrt[3]{-2}) (\sqrt[3]{2 + 2})$$

- أ) ٠ ب) ١ ج) ٢ د) ٣

.23

إذا كان س عدد زوجي ، فأي الآتي فردي ؟

- أ) ٣ (س - ١)
 ب) ٢ (س + ٣)
 ج) ٣ (س - ٢)

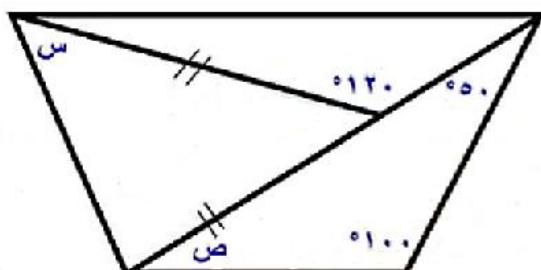
.24

قارن بين :

القيمة الأولى : $s^2 + 1$ القيمة الثانية : $2s + 1$

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

.25

أوجد قيمة : $s + c$

- أ) 60 ب) 90 ج) 100 د) 120