

1.

قارن بين :

القيمة الأولى: $\frac{100,000}{20,000}$ القيمة الثانية: ٥٠%

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

2.

علبة دواء سعتها ١٢٥ ملل ويأخذ المريض
٥ ملل ٣ مرات يوميًا ، كم يبقى في العلبة
بعد أسبوع من استخدامها ؟

- (أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ١٥ (د) ٢٠

3.

٣ مدن رسمت على خريطة كرؤوس مثلث متطابق
الأضلاع محيطه = ٩ سم ، إذا كان مقياس الرسم =
١ سم : ٥٠ كلم ، ما المسافة بين كل مدين وأخرى ؟

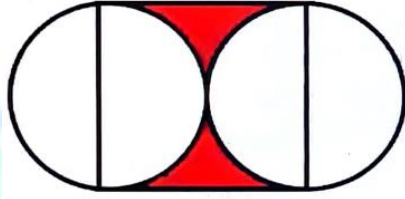
- (أ) ٤٥٠ كلم (ب) ٣٠٠ كلم (ج) ٢٠٠ كلم (د) ١٥٠ كلم

4.

إذا كان ٤ س = ١٦ ، أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٨ (د) ١٦

5.



إذا كان طول ضلع
المربع = ٤ سم . احسب
مساحة الجزء المظلل ؟

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

.6

قارن بين :

القيمة الأولى : ٢١٠ القيمة الثانية : ٣٠٠

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

.7

كم ربع في ٤,٧٥

- (أ) ١٦ (ب) ١٧ (ج) ١٨ (د) ١٩

.8

أوجد الحد التالي : ١٧ ، ٢١ ، ١٨ ، ٢٢ ،

- (أ) ٢٣ (ب) ٢١ (ج) ٢٠ (د) ١٩

.9

اشترى شخص ٣ عبوات قهوة و ٢ عبوة هيل ودفع
٢٦٠ ريال واشترى صديقه ٤ عبوات قهوة و ١
عبوة هيل ودفع ٢٣٠ ريال ، كم سعر عبوة القهوة ؟

- (أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ٣٠ (د) ٤٠

.10

إذا كان $\frac{س}{ص} = \frac{١٠٠}{ص}$ ، أوجد قيمة $ص$ ؟

- (أ) ١ (ب) ١٠ (ج) ٢٥ (د) ٥٠

.11

إذا كان : $ص = ٢س + ٢$ وزادت قيمة $س$ بمقدار ٤ . كم تزيد قيمة $ص$ ؟

- (أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ١٢ (د) ١٦

.12

ما الحد التالي : $٢-٢$ ، $٤-٢$ ، $٦-٢$ ، ،

- (أ) $١ -$ (ب) ٠ (ج) $\frac{١}{٢}$ (د) ١

.13

احسب قيمة : $(\frac{\sqrt{٨}}{\sqrt{٢}} + \frac{\sqrt{٤٥}}{\sqrt{٥}})$

- (أ) ٥ (ب) ٢٥ (ج) $\frac{٨}{٢} + \frac{٤٥}{٥}$ (د) ٣٦

.14

إذا كان $س$ عدد صحيح ، $(س - ٢)$ يقبل القسمة على ٧ ، فإن $(٢س + ٣)$ يقبل القسمة على

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٧

.15

قارن بين :

$$\frac{\sqrt[3]{36}}{\sqrt[2]{81}} \quad \text{القيمة الأولى:} \quad \frac{\sqrt[3]{3}}{\sqrt[2]{2}} \quad \text{القيمة الثانية:}$$

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

.16

خمس أعداد متتالية مجموعهم ٥٥ ، ما العدد الأكبر ؟

- (أ) ١١ (ب) ١٢ (ج) ١٣ (د) ١٤

.17

إذا كان $\frac{1}{4} = \text{ص}$ ، $\frac{3}{4} = \text{س}$ أوجد قيمة $\text{ص} + \text{س}$

- (أ) $\frac{4}{8}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) ١ (د) $\frac{1}{2}$

.18

إذا كان $٢ \div \text{أ} = ٣ \div \text{ب} = ٤ \div ٥$ ، أوجد قيمة : $٥ \div \text{أ} \div \text{ب}$

- (أ) $\frac{3}{3}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{3}{5}$ (د) $\frac{4}{5}$

.19

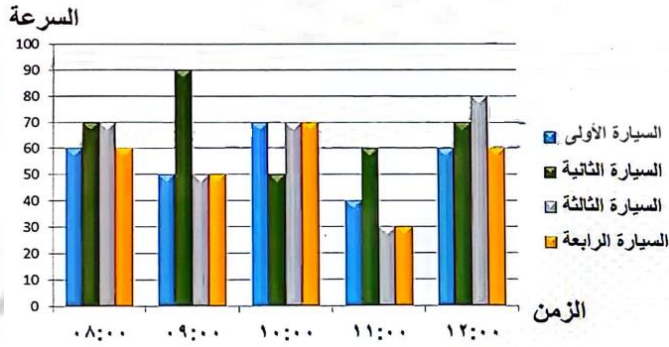
قارن بين :



القيمة الأولى : قياس زاوية س
القيمة الثانية : قياس زاوية حادة

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

20.



أى السيارات
متوسط سرعتها
أكبر ؟

(أ) الأولى (ب) الثانية (ج) الثالثة (د) الرابعة

21.

طريق طوله ١٠٠٠ كلم به لوحات إرشادية ،
أول لوحة بعد ٦٠ كلم من بداية الطريق والمسافة
بين أى لوحتين ٥٠ كلم على الأقل ، ما أكبر عدد
من اللوحات يمكن وضعه فى هذا الطريق ؟

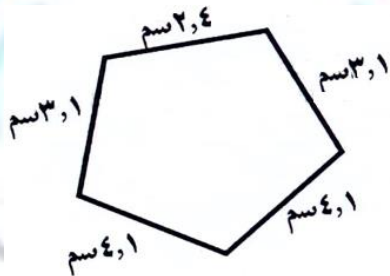
(أ) ١٧ (ب) ١٨ (ج) ١٩ (د) ٢٠

22.

أوجد الحد السابع : ١ ، ٤ ، ٥ ، ٩ ، ١٤ ، ٢٣ ، ...

(أ) ٢٧ (ب) ٣٢ (ج) ٣٦ (د) ٣٧

23.



احسب محيط الشكل
المجاور

(أ) ١٦,٦ (ب) ١٦,٧ (ج) ١٦,٨ (د) ١٦,٩

24.

احسب قيمة : $3^{\circ} \times (\sqrt[3]{10})^{\circ}$

- (أ) 8° (ب) 9° (ج) 10° (د) 11°

25.

أحمد يعمل ٥ أيام في الأسبوع ، فإذا بدا العمل
أول يوم في الشهر ، كم عدد أيام أجازته في
الشهر ، إذا كان الشهر ٣٠ يوم ؟

- (أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩