

إذا أضيف ١٣ على نصف عدد كان
الناتج = ٢٣ ، ما هذا العدد ؟

(أ) ١٠ (ب) ١٦ (ج) ١٨ (د) ٢٠

عند تكوين عدد يحتوى على الأرقام { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ } ، كم عدد زوجى يمكن تكوينه ؟

(أ) ١٢ (ب) ٢٤ (ج) ٤٨ (د) ٧٢

إذا كان : $\frac{n}{m} = 2$ أوجد قيمة $\frac{3n}{2m}$

(أ) $\frac{3}{4}$ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٦

قارن بين :

القيمة الأولى: $\frac{1}{11}$ القيمة الثانية: $\sqrt{\frac{1}{144}}$

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

احسب قيمة : | - ٨ | + | ٦ - | ٢ |

(أ) ٠ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

احسب قيمة $\frac{1}{6} \times \frac{1}{4}$

$$\text{أ) } 1 \quad \text{ب) } \frac{1}{2} \quad \text{ج) } -\frac{1}{3} \quad \text{د) } -1$$

يوزع شخص ٣ أكياس على كل مجموعة مكونة من ٧ أشخاص ، إذا كان عدد الأشخاص ٦٣ ، كم عدد الأكياس التي وزعها ؟

$$\text{أ) } 9 \quad \text{ب) } 18 \quad \text{ج) } 27 \quad \text{د) } 81$$

إذا كان $(5s - 2)^3 = 30$ ، أوجد قيمة س ؟

$$\text{أ) } 1 \quad \text{ب) } 2 \quad \text{ج) } 3 \quad \text{د) } 4$$

قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{1}{2}s$ القيمة الثانية : $\frac{1}{2}s$

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

كسر إذا أضفت على بسطه ٢ ومقامه ١ أصبح الناتج ١ ، وإذا طرحت من البسط ١ ومن المقام ٢ أصبح الناتج ١ ، ما هذا العدد ؟

$$\text{أ) } \frac{7}{8} \quad \text{ب) } \frac{5}{7} \quad \text{ج) } \frac{6}{2} \quad \text{د) } \frac{4}{7}$$

١١

قارن بين :

القيمة الأولى : مجموع قياسات الزوايا

الداخلية للسداسي المنتظم

القيمة الثانية : 120°

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

١٢

سار شخص من نقطة ما ، ٢ كم شرقاً ثم ٢ كم جنوباً ثم ٣ كم شرقاً ، كم المسافة المتبقية له ليرجع لنفس الطريق الذي سلكه في البداية ؟

- (أ) ١ كم شمالاً (ب) ١ كم شرقاً
 (ج) ٢ كم شمالاً (د) ٢ كم شرقاً

١٣

إذا كان $s + s = 10$ ، $s - s =$ صفر ، ما قيمة s ؟

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

١٤

٣ أصدقاء فى مطعم دفعوا مبلغ ٤٠٠ ريال ، دفع الأول الرابع ودفع الثاني الخامس ، كم دفع الثالث ؟

- (أ) ١١٠ (ب) ٢٢٠ (ج) ٢٧٠ (د) ٣٣٠

١٥

$$\begin{array}{r} \text{إذا كان : } 8 \text{ ص} \\ + \text{ ص ص} \\ \hline \text{أوجد قيمة س ؟} \end{array}$$

$$= 4 \text{ س}$$

- (١) ١٣ (ب) ١٤ (ج) ١٥ (د) ١٦

١٦.

ما رُبع العدد ١٦٤ ؟

- (أ) ١٥٤ (ب) ٤٤ (ج) ٨٤ (د) ١٦١

١٧.

مثلث النسبة بين قياسات زواياه ٣ : ٢ : ٢ ،
ما نوع المثلث ؟

- (أ) متطابق الأضلاع (ب) متطابق الضلعين
(ج) مختلف الأضلاع (د) متطابق الزوايا

١٨.

قارن بين :

$$\frac{1}{2} \text{ القيمة الثانية:} \quad \frac{2}{4} \text{ القيمة الأولى:}$$

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

١٩.

إذا كان س عدد زوجي ، $42 < 4 < 9 - س$ ،
أوجد قيمة س - ٩ ،

- (أ) ٤٥ (ب) ٤٦ (ج) ٤٧ (د) ٤٨

٢٠

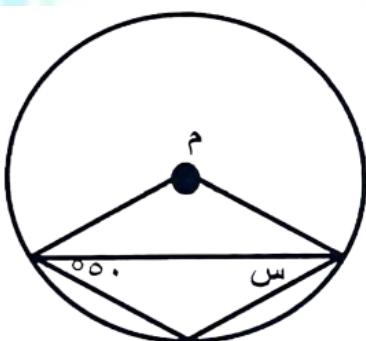
إذا كان $1 - ص = \frac{1}{2}$ ، فارن بين :

٢٠ القيمة الأولى: $ص$ القيمة الثانية: $\frac{1}{ص}$

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

٢١

م مركز الدائرة ، نق =
٦ سم ، أوجد قيمة س ؟



- أ) ٥٥
- ب) ٥٠
- ج) ٤٠
- د) ٣٥

٢٢

قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة القطعة الدائرية أ

القيمة الثانية : مساحة القطعة الدائرية ب

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

٢٣

قارن بين :

القيمة الأولى : $1 \times 0,02 \times 0,03$ القيمة الثانية : $0,06$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
 (ج) القيمان متساویتان (د) المعطيات غير كافية

٤

قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{2\%}$ القيمة الثانية : $\sqrt{2\%}$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
 (ج) القيمان متساویتان (د) المعطيات غير كافية

٥

قارن بين :

القيمة الأولى : $0,06 + 0,06$ القيمة الثانية : 60%

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
 (ج) القيمان متساویتان (د) المعطيات غير كافية