

١.

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

(أ) ١٠ (ب) ١٦ (ج) ١٨ (د) ٢٠

٢.

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

(أ) ١٢ (ب) ٢٤ (ج) ٤٨ (د) ٧٢

٣.

إذا كان : $\frac{ن}{م} = ٢$ أوجد قيمة $\frac{ن^٣}{م^٢}$

(أ) $\frac{٣}{٤}$ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٦

٤.

قارن بين :

القيمة الأولى: $\sqrt{١٤٤}$ القيمة الثانية: $\frac{١}{١١}$

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

٥.

احسب قيمة : $|٨ - |٦ - |٢| + |٢|$

(أ) ٠ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

٦.

احسب قيمة $\frac{1}{2} - \frac{1}{4} \times 6$

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

٧.

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

(أ) ٩ (ب) ١٨ (ج) ٢٧ (د) ٨١

٨.

إذا كان (٥ س - ٢) $3 + 3 = 30$ ، أوجد قيمة س ؟

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

٩.

قارن بين :

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

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

١٠.

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 ؟

(أ) $\frac{7}{8}$ (ب) $\frac{5}{7}$ (ج) $\frac{6}{3}$ (د) $\frac{4}{7}$

١١.

قارن بين :

القيمة الأولى : مجموع قياسات الزوايا

الداخلية للسداسي المنتظم

القيمة الثانية : ١٢٠°

- (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 $s + s = ١٠$ ، $s - s =$ صفر ، ما قيمة s ؟

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

١٤.

٣ أصدقاء في مطعم دفعوا مبلغ ٤٠٠ ريال ، دفع الأول الربع ودفع الثاني الخمس ، كم دفع الثالث ؟

- (أ) ١١٠ (ب) ٢٢٠ (ج) ٢٧٠ (د) ٣٣٠

١٥.

إذا كان : $\frac{8}{ص} + \frac{ص}{ص} = \frac{4}{س}$ أوجد قيمة س ؟

- (أ) ١٣ (ب) ١٤ (ج) ١٥ (د) ١٦

١٦.

ما رُبع العدد ١٦٤ ؟

- (أ) ١٥٤ (ب) ٤٤ (ج) ٨٤ (د) ١٦١

١٧.

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

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

١٩.

إذا كان س عدد زوجي ، $٤٢ > ٤ > س - ٩ > ٥٣$ ،
أوجد قيمة ٤ س - ٩ ،

- (أ) ٤٥ (ب) ٤٦ (ج) ٤٧ (د) ٤٨

٢٠.

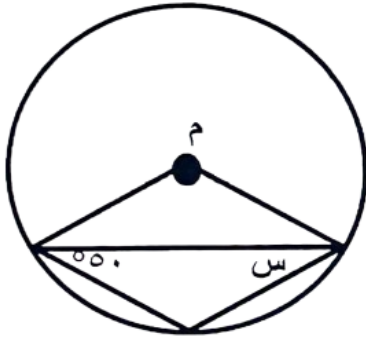
إذا كان ١ - ص = $\frac{1}{2}$ ، قارن بين :

القيمة الأولى: ٢٠ ص القيمة الثانية: $\frac{20}{ص}$

- (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 : $0,1 \times 0,2 \times 0,3$ القيمة الثانية : $0,6$

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

٢٤.

قارن بين :

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

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

٢٥.

قارن بين :

القيمة الأولى : $0,6 + 0,6$ القيمة الثانية : 60%

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