

١.

الأعداد ١٦ ، ٣٢ ، ١٢ ، ١٤
جميعها تشترك في خاصية واحدة ما عدا العدد

(أ) ١٦ (ب) ٣٢ (ج) ١٢ (د) ١٤

٢.

إذا اشترى تاجر ٣ برتقالات بـ $\frac{1}{4}$ ريال

وباع البرتقالتين بـ $\frac{1}{4}$ ريال

كم برتقالة يحتاج أن يبيع ليربح ريالاً ؟

(أ) ٢٤ (ب) ١٢ (ج) ٨ (د) ٦

٣.



قارن بين :

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

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

٤.

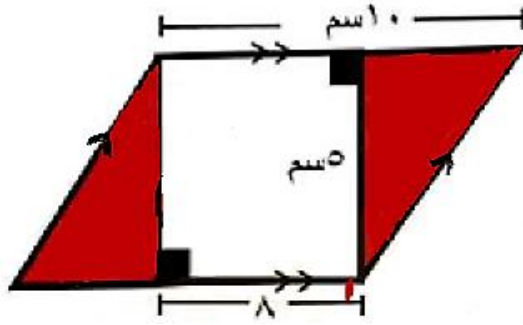
إذا كان قطر الدائرة = ٤ سم ، قارن بين :

القيمة الأولى : محيط الدائرة

القيمة الثانية : مساحة الدائرة عددياً

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

٥.



أوجد مساحة المظلل ؟

- (أ) ٨ (ب) ١٠ (ج) ٢٠ (د) ٤٠

٦.

في أي عام أكبر عدد للخريجين من الرجال ؟

رجال	نساء	
٢٤	٢٢	٢٠٠٠
٢١	٢٠	٢٠٠١
٢٣	٢٢	٢٠٠٢
٢٢	٢٥	٢٠٠٣

- (أ) ٢٠٠٠ (ب) ٢٠٠١ (ج) ٢٠٠٢ (د) ٢٠٠٣

٧.

إذا كان ٢ : ب = ٥ : ٢٥ ، أوجد قيمة ٢ ب - ١٨

- (أ) ١٠ (ب) ٨ (ج) ٤ (د) ٢

٨.

أوجد قيمة $\left(\frac{\sqrt{16} \text{ صفر}}{36} \right)^2$

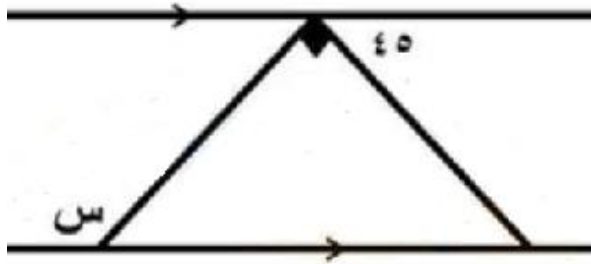
- (أ) $\frac{1}{6}$ (ب) $\frac{1}{36}$ (ج) $\frac{1}{9}$ (د) $\frac{2}{3}$

٩.

إذا كان $٤س^٢ = ١٦$ ، أوجد قيمة $٣س^٣$

- (أ) ١٦ (ب) ١٨ (ج) ٢٠ (د) ٢٤

١٠.



أوجد قيمة س ؟

- (أ) ١٢٠ (ب) ١٣٠ (ج) ١٣٥ (د) ١٤٠

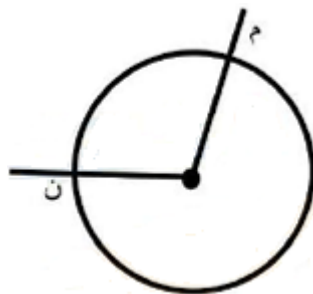
١١.



ما نسبة المانجو والبرتقال ؟

- (أ) ٢٥ % (ب) ٥٠ % (ج) ٧٥ % (د) ٨٠ %

١٢.



أوجد قياس القوس م ن

- (أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٨٠

١٣.

إذا كان أحمد يسجل ٨ أهداف من كل ١٠ تسديدات
كم هدف يسجله إذا سدد ٥٠ تسديدة ؟

- (أ) ٤٠ (ب) ٤٢ (ج) ٤٤ (د) ٤٥

١٤.

أوجد قيمة $\left(\frac{3}{5} \times \frac{104}{3} + \frac{101}{3} \times \frac{3}{5} \right) \times 20$

- (أ) ٨٠٠ (ب) ٨١٠ (ج) ٨٢٠ (د) ٨٤٠

١٥.

قال أب "عمرى قبل ١٠ سنوات يساوي ٤ أمثال عمر أبنى
وعمر أبنى بعد سنتين ١٢ سنة"، فما عمر الأب الآن ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ٥٠ (د) ٦٠

١٦.

إذا وقف شخص على درجة من درجات السلم ، وقال
أنا قطعت نصف ما تبقى ، علماً بأن درجات السلم
(٢٢) درجة ، في أي درجة وقف ؟

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

١٧.

قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt[3]{16} \times \frac{3}{4}$ القيمة الثانية : ٢

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

١٨.

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

- (أ) $^{\circ}3$ (ب) $^{\circ}9$ (ج) $^{\circ}10$ (د) $^{\circ}11$

١٩.

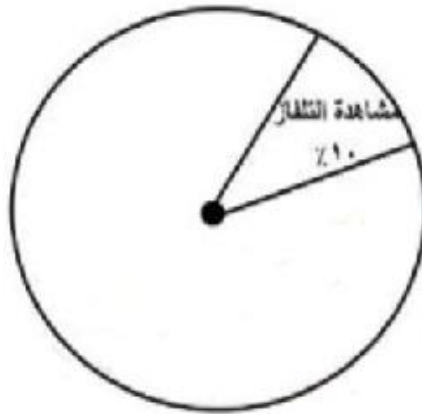
قارن بين :

القيمة الأولى : نصف الخمس

القيمة الثانية : ثلاث أرباع العشر

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

٢٠.

ما قياس زاوية قطاع
مشاهدة التلفاز ؟

- (أ) 30 (ب) 35 (ج) 36 (د) 72

٢١.

قارن بين :

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

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

٢٢.

ما متوسط إنتاج الشركات تقريباً ؟



- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

٢٣.

ما رقم آحاد ناتج ضرب أول ١٠٠ عدد أولي ؟

- (أ) ٠ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٥

٢٤.

إذا كان $س + ص = ٤$ ، $س + ص = ٨$
أوجد قيمة : $س + ص$

- (أ) ١٠ (ب) ١٢ (ج) ١٦ (د) ٣٢

٢٥.

كم الزاوية التي تحركها عقرب الساعات
من الساعة الثانية إلى الساعة الخامسة ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ٩٠ (د) ١٢٠