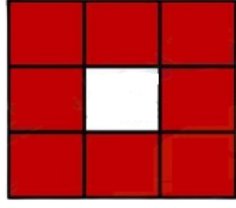


1.



ما نسبة المظلل إلى الشكل ؟

- (أ) $\frac{8}{9}$ (ب) $\frac{1}{9}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{1}{4}$

2.

احسب قيمة : $8 - 2 \times 4$

- (أ) صفر (ب) 2 (ج) 4 (د) 8

3.

فصل به ٢٢٥ طالب وهناك عرض مسرحي ويراد جلوس الطلاب صفوف وأعمدة على شكل مربع ، كم عدد الصفوف ؟

- (أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٢٠ (د) ٢٥

4.

أوجد الحد الناقص : ١ ، ٦ ، ٢١ ، ، ٢٠١

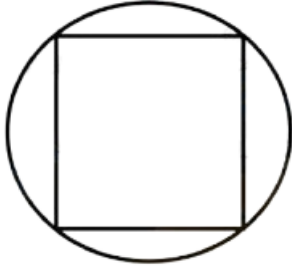
- (أ) ٦٣ (ب) ٦٦ (ج) ٦٩ (د) ٧٢

5.

جهاز سعره ٦٠٠ ريال ، بيع بتخفيض ٣٠ % ، ما سعر الجهاز بعد التخفيض ؟

- (أ) ٤٠٠ (ب) ٤٢٠ (ج) ٤٨٠ (د) ٥٤٠

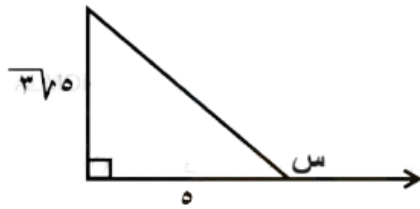
6.



إذا كان مساحة المربع = ٨ سم^٢ ،
أوجد مساحة الدائرة ؟

- (أ) ٢ ط (ب) ٤ ط (ج) ١٦ ط (د) ٦٤ ط

7.



أوجد قياس زاوية س ؟

- (أ) ٦٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٥٠ (د) ١٦٠

8.

إذا كان $\frac{1}{س} + \frac{1}{ص} = \frac{2}{3}$ ،
أوجد قيمة س ص

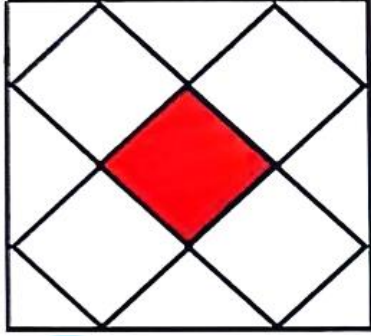
- (أ) ١٢ (ب) ١٥ (ج) ١٦ (د) ١٨

9.

متجر به تخفيض ٥ % لكل ١٠٠ ريال مشتريات ، اشترى
شخص وحصل على تخفيض ٣٠ ريال ، كم قيمة مشترياته ؟

- (أ) ٢٠٠ (ب) ٤٠٠ (ج) ٦٠٠ (د) ٨٠٠

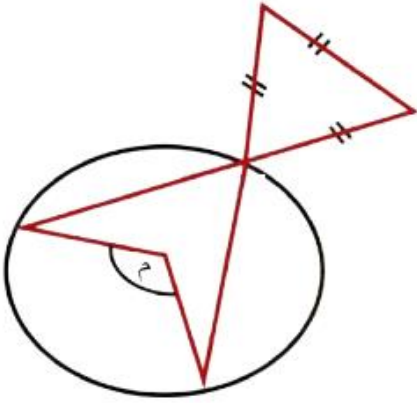
10.



المربع الكبير به ٥
مربعات متطابقة ، ما
نسبة مساحة الجزء
المظلل في الشكل ؟

- (أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{8}$ (ج) $\frac{1}{7}$ (د) $\frac{1}{16}$

11.



في الشكل المجاور :
أوجد قياس الزاوية م ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ٩٠ (د) ١٢٠

12.

قارن بين :

$$\frac{3}{4} \quad \frac{2}{3}$$

القيمة الأولى : $\frac{2}{3}$ القيمة الثانية : $\frac{3}{4}$

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

13.



- (أ) 2 (ب) 4 (ج) 9 (د) 15

14.

إذا كان مدعون أسماء ومنى لحفلة ٨ ٤ شخص ،
ومدعوين أسماء يقل عن مدعوين منى بـ ٦ ،
كم عدد مدعوين أسماء ؟

- (أ) 21 (ب) 23 (ج) 25 (د) 27

.15

إذا كان s عدداً حقيقياً ، $s^3 = 125$ ، قارن بين :
القيمة الأولى : s القيمة الثانية : 3

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

.16

احسب قيمة : $2^5 \times 5^6$

- (أ) 10000 (ب) 100000 (ج) 500000 (د) $132 + 135$

.17

قارن بين :

القيمة الأولى : $(-2) + (-2) + (-2)$

القيمة الثانية : $(-2) \times (-2) \times (-2)$

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

.18

دفع أحمد 20% من راتبه في 1500 ريال للأكل ،

3500 للملابس والسكن وتبقى معه 200 ريال ،

ما راتب أحمد ؟

- (أ) 20000 (ب) 24000 (ج) 25200 (د) 28000

19.

مع شخص ١٧٠٠٠ ريال وكل شهر يصرف ٢٠٠ ريال ، ما المبلغ الذي سيبقى معه بعد ٧ سنوات ؟

- (أ) ٢٠٠ (ب) ٣٠٠ (ج) ٤٠٠ (د) ٦٠٠

20.

إذا كان حجم مكعب = ٢٧ سم^٣ ، ما محيط أحد أوجه هذا المكعب ؟

- (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٩ (د) ١٢

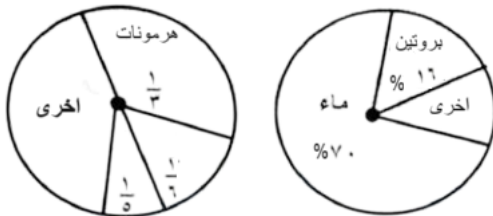
21.

إذا كان مساحة أوجه مكعب = ٢٤ سم^٢ ، قارن بين :
القيمة الأولى : طول حرف المكعب
القيمة الثانية : ٤ سم

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

22.

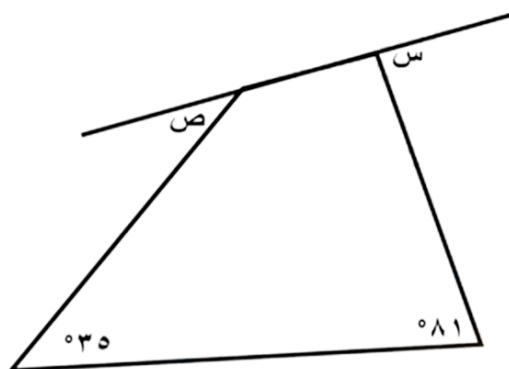
إذا كان وزن إنسان ٥٠ كجم ، ما وزن الماء بجسمه؟



- (أ) ٤٢,٥ (ب) ٤٠ (ج) ٣٥ (د) ٢٠

23.

أوجد قيمة $s + v$



- (أ) 110 (ب) 116 (ج) 120 (د) 125

24.

فصل به 25 طالباً ، يريد معلم اختيار مجموعتين من طلاب هذا الفصل ، المجموعة الأولى بها 19 طالب والمجموعة الثانية بها 11 طالب ، كم طالب مشترك في المجموعتين ؟

- (أ) 3 (ب) 4 (ج) 5 (د) 6

25.

أنفق شخص $\frac{2}{5}$ ما معه في اليوم الأول وفي اليوم

الثاني أنفق زيادة عن اليوم الأول $\frac{1}{10}$ ما معه ،

ما نسبة ما أنفقه ؟

- (أ) $\frac{7}{10}$ (ب) $\frac{9}{10}$ (ج) $\frac{2}{5}$ (د) $\frac{3}{5}$