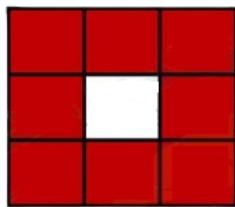


.1

ما نسبة المظلل إلى الشكل ؟



(د) $\frac{1}{4}$

(ج) $\frac{1}{8}$

(ب) $\frac{1}{9}$

(أ) $\frac{8}{9}$

.2

احسب قيمة : $٨ - ٤ \times (٢ \times ٤)$

(د) ٨

(ج) ٤

(ب) ٢

(أ) صفر

.3

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

(د) ٢٥

(ج) ٢٠

(ب) ١٥

(أ) ١٠

.4

أوجد الحد الناقص : ١ ، ٦ ، ٢١ ، ٢٦ ،

(د) ٧٢

(ج) ٦٩

(ب) ٦٦

(أ) ٦٣

.5

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

(د) ٥٤٠

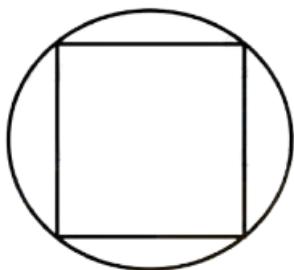
(ج) ٤٨٠

(ب) ٤٢٠

(أ) ٤٠٠

.6

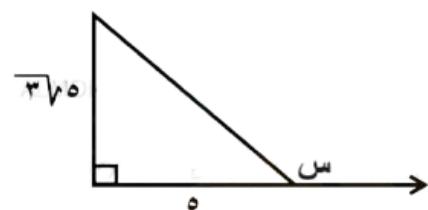
إذا كان مساحة المربع = ٨ سم^٢ ،
أوجد مساحة الدائرة ؟



- (أ) ٢٤ ط (ب) ٤٦ ط (ج) ١٦ ط (د) ٦٤ ط

.7

أوجد قياس زاوية س ؟



- (أ) ٦٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٥٠

.8

إذا كان س + ص = ٨ ، $\frac{1}{س} + \frac{1}{ص} = \frac{2}{3}$

، أوجد قيمة س ص

- (أ) ١٢ (ب) ١٥ (ج) ١٦ (د) ١٨

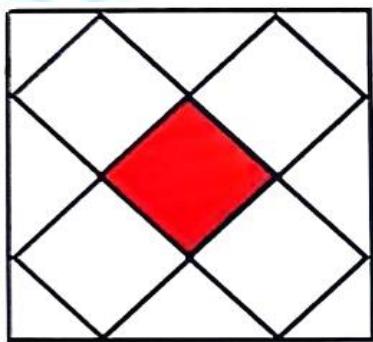
.9

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

- (أ) ٨٠٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٤٠٠ (د) ٦٠٠

.10

المربيع 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) $\frac{1}{16}$

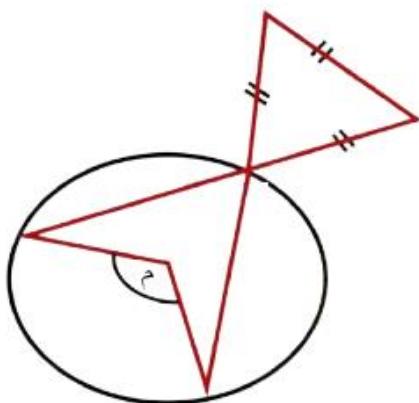
اجتياز

اجتياز

اجتياز

.11

في الشكل المجاور :
أوجد قياس الزاوية m ؟



- (أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ٩٠ (د) ١٢٠

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

.12

قارن بين :

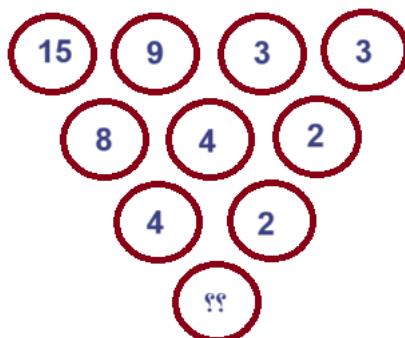
$$\frac{3}{4} \quad \frac{2}{3}$$

القيمة الأولى : القيمة الثانية :

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

.13

ما الرقم المجهول ؟



- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٩ (د) ١٥

.14

إذا كان مدعون أسماء ومنى لحفلة ٨٤ شخص ،
 ومدعوين أسماء يقل عن مدعوبن منى بـ ٦ ،
 كم عدد مدعوبين أسماء ؟

- (أ) ٢١ (ب) ٢٣ (ج) ٢٥ (د) ٢٧

.15

إذا كان س عدداً حقيقياً ، $S^3 = 125$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ٣

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

.16

احسب قيمة : $2^6 \times 5^0$

- (أ) ١٠٠٠
- (ب) ١٠٠٠٠
- (ج) ٥٠٠٠٠
- (د) $132 + 135$

.17

قارن بين :

القيمة الأولى : $(-2)^2 + (-2)^2$

القيمة الثانية : $(-2)^2 \times (-2)$

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

.18

دفع أحمد ٢٠% من راتبه في ١٥٠٠ ريال للأكل ،
٣٥٠٠ لملابس وسكن وتبقى معه ٢٠٠ ريال ،

ما راتب أحمد ؟

- (أ) ٢٨٠٠٠
- (ب) ٢٠٠٠٠
- (ج) ٢٤٠٠٠
- (د) ٢٥٢٠٠

.19

مع شخص ١٧٠٠٠ ريال وكل شهر يصرف ٢٠٠ ريال ، ما المبلغ الذى 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 وجه مكعب = ٢٤ سم^٢ ، قارن بين :

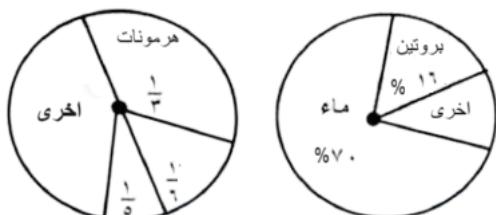
القيمة الأولى : طول حرف المكعب

القيمة الثانية : ٤ سم

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

.22

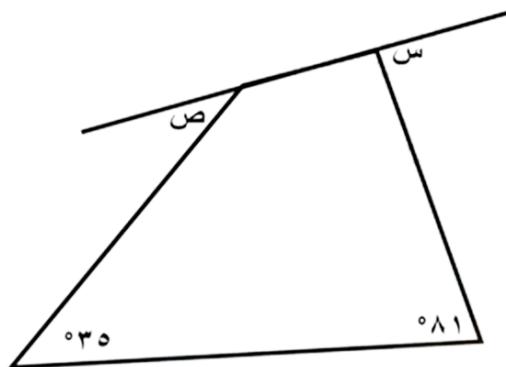
إذا كان وزن إنسان ٥٠ كجم ، ما وزن الماء بجسمه ؟



- (أ) ٤٢,٥ (ب) ٤٠ (ج) ٣٥ (د) ٢٠

.23

أوجد قيمة $s + s$



- (أ) ١٢٥ (ب) ١١٦ (ج) ١٢٠ (د) ١٣٥

.24

فصل به ٢٥ طالباً ، ي يريد معلم اختيار مجموعتين من طلاب هذا الفصل ، المجموعة الأولى بها ١٩ طالب والمجموعة الثانية بها ١١ طالب ، كم طالب مشترك في المجموعتين ؟

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

.25

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

الثاني أنفق زيادة عن اليوم الأول $\frac{1}{0.1}$ ما معه ،

ما نسبة ما أنفقه ؟

- (أ) $\frac{7}{0.1}$ (ب) $\frac{9}{0.1}$ (ج) $\frac{2}{5}$ (د) $\frac{3}{5}$