

.1

مثلثات متطابقة الأضلاع ومتطابقة

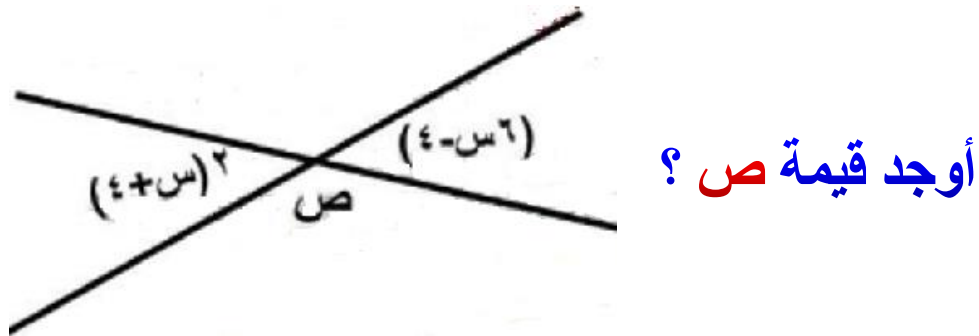
تم منهم تشكيل معين وسداسي ، قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة المعين

القيمة الثانية : مساحة السداسي

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

.2



- (أ) ١٢٠ (ب) ١٥٠ (ج) ١٥٦ (د) ١٦٦

.3

سلعة سعرها ٤٠٠ ريال وبيعت بخصم ١٢ %

ما سعر السلعة بعد الخصم ؟

- (أ) ٣٤٠ (ب) ٣٤٤ (ج) ٣٥٠ (د) ٣٥٢

.4

مصعد يحمل ٢٠ رجل ، ٢٤ طفل ، فإذا كان المصعد

يحمل ١٥ رجل ، فكم طفلاً يجب أن نضيف إليه ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٣٢ (ج) ٣٦ (د) ٤٢

.5

قارن بين :

القيمة الأولى : ٤٠٠ مم

القيمة الثانية : ٤٢ سم

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

.6

مع خديجة ٢٤ ريال ومع عائشة ٤٤ ريال قارن بين :

القيمة الأولى : ضعف مبلغ خديجة

القيمة الثانية : مبلغ عائشة

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

.7

مزرعة بها بقر ودجاج وعدد الدجاج مثلي عدد البقر

وعدد أرجل البقر = ٥٢ ، كم عدد أرجل الدجاج ؟

- (أ) ١٣ (ب) ٢٦ (ج) ٥٢ (د) ٦٠

.8

قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{0.01} \times \sqrt{0.01} \times \sqrt{0.01}$

القيمة الثانية : ١٠٠٠

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

.9

أوجد قيمة $\sqrt{18} + \sqrt{52}$

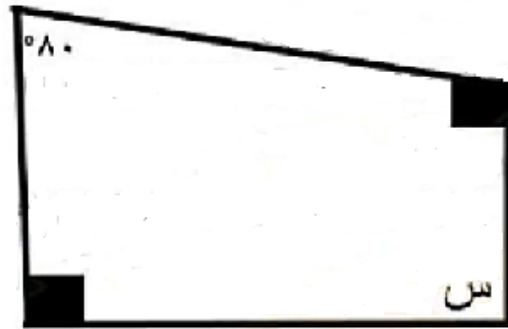
- (أ) ١٢ (ب) ١٣ (ج) ١٤ (د) ١٥

.10

مع فاطمة ٤٥٠٠ ريال وتريد أن تشتري أجهزة
الالكترونية وسعر الجهاز ٩٠٠ ريال
كم جهاز يمكنها أن تشتري ؟

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

.11



أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٨٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٤٠

.12

قارن بين :

القيمة الأولى : ٧٥ كجم

القيمة الثانية : ٧٥٠٠٠ جم

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

.13

عامل يصنع كراسي يحصل في الأسبوع على ٥٠٠ ريال وكل كرسي يصنعه يأخذ ١٠ ريال فإذا صنع ٧٥ كرسي في ٥ أسابيع ، كم المبلغ الذي سيأخذه ؟

(أ) ٣٠٠٠ (ب) ٣٢٥٠ (ج) ٣٥٠٠ (د) ٣٧٥٠

.14

من قواسم العدد ٢١

(أ) ٢ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

.15

العدد ١٥ يقبل القسمة على

(أ) ٥ فقط (ب) ٣ ، ٥ (ج) ٣ فقط (د) ٣ ، ٥ فقط

.16

إذا كان مجموع قياسات زوايا الخماسي المنتظم = ٥٤٠° ، ما قياس الزاوية الواحدة ؟

(أ) ١٠٠ (ب) ١٠٨ (ج) ١٢٠ (د) ١٣٥

.17

إذا كان $\sqrt{7} = \sqrt{7} \cdot \sqrt{7}$ ، ب \neq الصفر
أوجد قيمة $\frac{\sqrt{7}}{\sqrt{7}}$

(أ) $\frac{1}{\sqrt{7}}$ (ب) $\frac{1}{7}$ (ج) $\sqrt{7}$ (د) $7\sqrt{7}$

18.

إذا علمت أن قياس زاوية السداسي المنتظم = 120°
ما مجموع قياسات زواياه ؟

- (أ) 360° (ب) 540° (ج) 720° (د) 840°

19.

اشترى رجل سلعة بـ 100 ريال وباعها بـ 135 ريال
ما نسبة ربحه ؟

- (أ) 35% (ب) 30% (ج) 25% (د) 20%

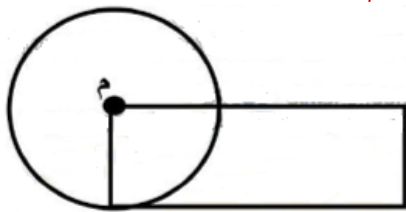
20.

إذا كانت درجات الطلاب في مادة هي $2, 3, 4, 5, 6$
وإحدى تلك الدرجات نسبتها 96% ونسبة النجاح
من 50% ، فكم عدد الناجحين ؟

- (أ) 4 (ب) 3 (ج) 2 (د) 1

21.

إذا كان مساحة المستطيل = 36
وطوله أربعة أمثال عرضه
أوجد طول قطر الدائرة ؟



- (أ) 3 (ب) 6 (ج) 9 (د) 12

22.

إذا كان $3^2 + 1 = 243$ ، أوجد قيمة s ؟

- (أ) 3 (ب) 2 (ج) 4 (د) 5

.23

اسطوانة ملئ $\frac{3}{8}$ منها في ١٥ دقيقة ،

في كم دقيقة يتم ملئها بالكامل إذا كانت فارغة ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٣٢ (ج) ٤٠ (د) ٤٥

.24

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

- (أ) ١٢٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٢٢٠ (د) ٣٠٠٠

.25

إذا كان س ، ل عدنان صحيحان موجبان

٥ س = ٤ ل ، قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ل

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