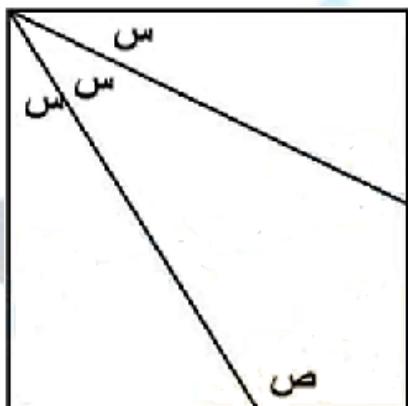


.1



إذا كان الشكل مربع
أوجد قيمة ص ؟

- (أ) ٩٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٥٠

.2

أوجد الحد الخامس : $\frac{7}{2}, \frac{7}{4}, \frac{7}{8}$

- (أ) ٤٩ (ب) ٣٥ (ج) ٢١ (د) ١٤

.3

إذا كان (م ، ن ، ل) أعداد فردية
أي ما يلي ليس زوجياً ؟

- (أ) $n + m + l - 11$ (ب) $n + 1$
(ج) $n + m + 1$ (د) $n - m$

.4

إذا كان $n = 2$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : $n(n-1)^2 \div 8$

القيمة الثانية : $(1 \div n)$

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

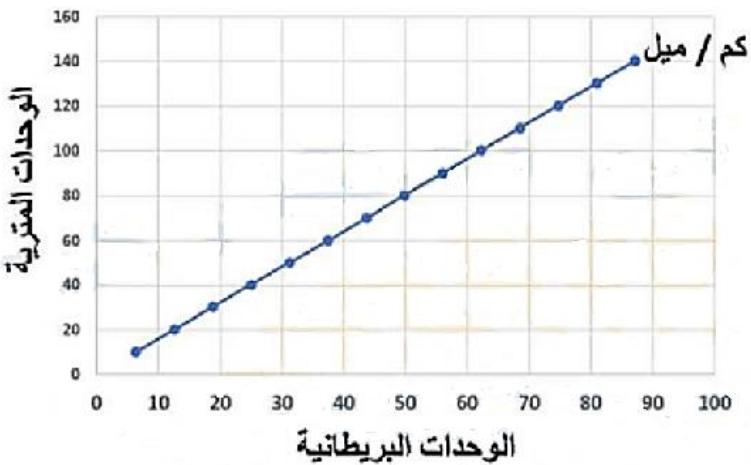
.5

$9 + 0 = 9$ ، ما الخاصية المستخدمة ؟

- أ) خاصية الإبدال
- ب) خاصية التجميع
- ج) خاصية العنصر المحايد
- د) خاصية النظير الجمعي

.6

$120 \text{ كيلومتر} = \text{ ميل}$



٨٥

٨٠

٧٥

٦٠

.7

قارن بين :

القيمة الأولى : دقيقة

القيمة الثانية : ١٨٠ ثانية

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

.8

إذا كان $5^x = (5^5)^3$ ، أوجد قيمة x ؟

٥

٤

٣

٢

.9

اشترى شخص ٥ دفاتر و ٤ أقلام ، إذا كان سعر الدفتر ٤ ريال و سعر القلم ٥ ريال كم المبلغ الذي دفعه ؟

(د) ٤٠

٣٠

٢٠

١٠

.10

ما قيمة س في المتتابعة : ١ ، ٤ ، ٢٧ ، س ، ٣١٢٥

(د) ٥١٢

٢٥٦

٤٩

٣٦

.11

ما الفرق بين أعلى قيمة وأقل قيمة في الملابس ؟



(د) ٤٠٠

٣٠٠

٢٠٠

١٠٠

.12

إذا كان عرض المستطيل

$$\frac{1}{4} \text{ طوله}$$

أوجد عرض المستطيل ؟

(د) ١

٢

٤

٨

.13

خالد معه نصف ما مع أخيه وأخته الأولى معها ثلث ما

مع خالد وأخته الثانية معها $\frac{1}{5}$ ما مع أخوانها وأختها

ما نسبة المبلغ الذي مع خالد من إجمالي المبلغ ؟

(أ) $\frac{1}{6}$

(ب) $\frac{1}{4}$

(ج) $\frac{1}{3}$

(د) $\frac{1}{2}$

.14

متجر علق على بابه خصم ٥% ثم خصم السعر
مرة أخرى ١٠% ، ما نسبة التخفيضين معاً من
المبلغ الأصلي ؟

(أ) ٦٥%

(ب) ٥٧,٥%

(ج) ٦٠%

(د) ٥٥%

.15

إذا كان $2s^2 + 48 - 9 = 29 - 3s^2$
فأي الأعداد الآتية يحقق المعادلة ؟

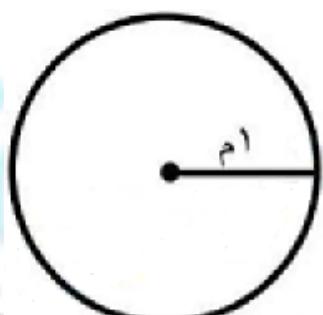
(أ) ٦

(ب) ٥

(ج) ٤

(د) ٣

.16



يريد سعد أن يغطي النافذة
الدائيرية بالشكل المجاور
بقطعة قماش ما أقل مساحة
لقطعة القماش بالметр المربع ؟

(أ) ١

(ب) ٣

(ج) ٣,١٤

(د) ٤

.17

إذا كان 10 ريال = دينار واحد وشخص لديه 7777 ريال ويريد تحويلهم إلى دينارات من فئة 20 دينار كم ورقة يحصل من التحويل ؟

(د) ٣٨

(ج) ٣٦

(ب) ٣٤

(أ) ٣٩

.18

مجموع 3 أعداد متتالية = 18 ، ما أصغر هذه الأعداد ؟

(د) ٩

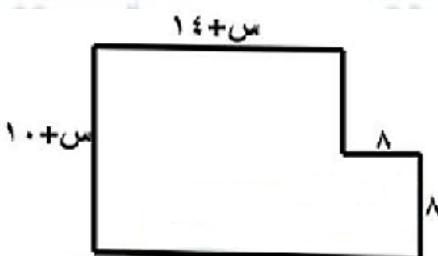
(ج) ٦

(ب) ٥

(أ) ٣

.19

إذا كان محيط الشكل = 108 ، أوجد قيمة س ؟



(د) ١٢

(ج) ١١

(ب) ١٠

(أ) ٩

.20

كم عدد القطع في الشكل الرابع من النمط ؟



(د) ٢٠

(ج) ١٦

(ب) ١٤

(أ) ١٣

.21

إذا كان 70% من س = 210 ، ما قيمة س ؟

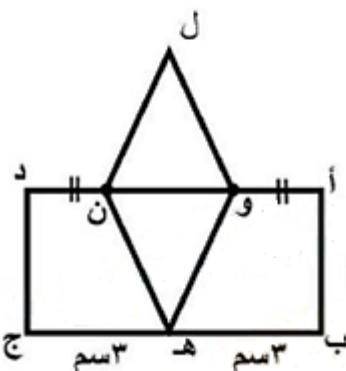
(د) ٧٠٠

(ج) ٣٠٠

(ب) ٢٠٠

(أ) ٤٩٠

.22



**أ ب ج د مستطيل
مساحة المعين = ٦
سم²، أوجد طول د**

- (أ) ١,٥ (ب) ٢ (ج) ٢,٥ (د) ٣

.23

**إذا كان س ≠ ص ، ص + س = س + ص
فإن س ص =**

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٢ - ٤ (د) ٤

.24

**غرفة طولها ٢٠ م وعرضها ١٠ م وارتفاعها ٤ م
ونريد أن نملأها بمكعبات حجم كل منها ٨ م³
ما أكبر عدد من المكعبات الملائقة للأرض ؟**

- (أ) ٢٠ (ب) ٥٠ (ج) ٢٥ (د) ١٠٠

.25

إذا كان س² = ٤ ، قارن بين :
القيمة الأولى : س
القيمة الثانية : ٤

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