

.1

إذا كان : $A - B = 5$ ، $B - C = 3$ ، $C + D = 1$
أوجد قيمة $A + D$



.2

أعطى طبيب لمريض يوم الخميس علبة دواء بها ٣٦ حبة
بحيث يأخذ كل يوم ٣ حبات ، ففي يوم تنتهي علبة الدواء ؟



.3

أوجد متوسط الأربعة أعوام



.4

$$(1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5) \times (5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1)$$

ما الرقم في خانة العشرات ؟

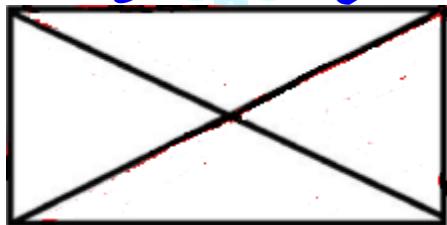


.5

قارن بين

القيمة الأولى : ٦

القيمة الثانية : عدد القطع المستقيمة في الشكل



اجتیاز

اجتیاز

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

.6

$$\frac{30003}{3006003} = \dots$$

(أ) ٣٠٠٦٣٠٠٣

(ب) ٣٠٠٦٠٠٣٣

(ج) ٣٠٠٦٠٠٣٣

.7

إذا كان $S - 20 = C - 20$. أوجد نسبة S إلى C ؟

(أ) ١:١ (ب) ٢:١ (ج) ٣:٤ (د) ٣:٢

.8

إذا كان C تتناسب عكسياً مع S ، $C = 4$ عندما $S = 6$.أوجد قيمة C عندما $S = 12$

(أ) ٢

(ب) ٤

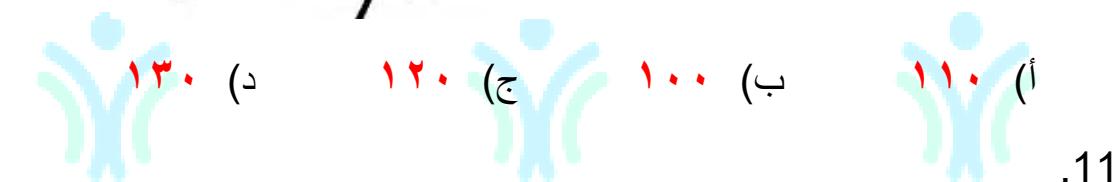
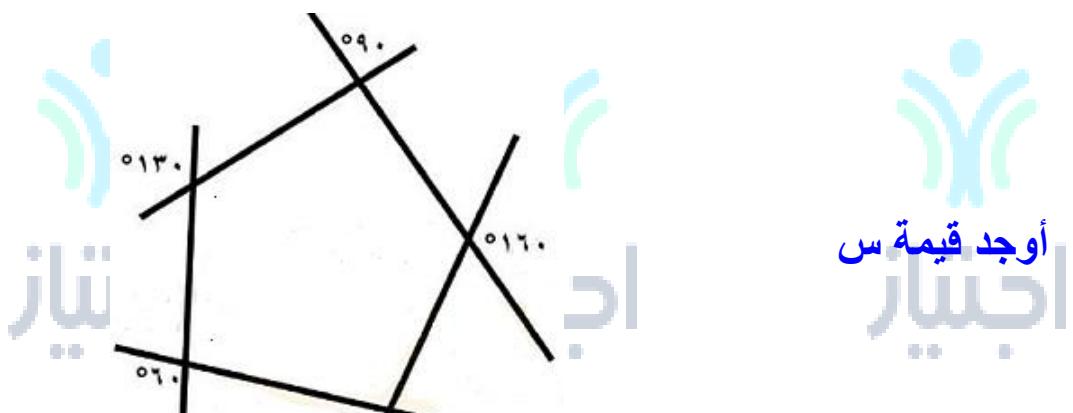
(ج) ٦

.9

أي الأعداد الآتية يمكن كتابتها على صورة ٦ حيث عدد صحيح

(أ) ٣٢٥ (ب) ٤٣٤ (ج) ٢٢٢ (د) ٤٢٧

.10



.11



.12



.13



.14

في الشكل المجاور أوجد قيمة :
١٨٠ - س - ص ؟

$$\begin{array}{c} \text{س} \\ \times 2 \\ \hline \text{ص} \end{array}$$

اجتیاز (أ) ع (ب) ع (ج) ع (د) ع

.15

إذا كان $n = 2$ ، قارن بين
القيمة الأولى : $\frac{1}{n^2} - \frac{1}{n}$

القيمة الثانية : $\frac{1}{n}$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ج) القيمتان متساويتان

اجتیاز (أ) ع (ب) ع (ج) ع (د) ع

.16

المنوال للقيم :

$$5, 3, 3, 5, 5, 4, 1, 1, 1$$

(د) ٥

(ب) ٣

(ج) ٤

اجتیاز .17

سلك قسم إلى قسمين متساوين الأول صنع منه مستطيل
والثاني صنع منه دائرة ، قارن بين

القيمة الأولى : محيط المستطيل

القيمة الثانية : محيط الدائرة

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ج) القيمتان متساويتان

اجتیاز (أ) ع (ب) ع (ج) ع (د) ع

18.

سلك طوله ١٥٠ سم وفيه كل ٢ سم ثقلهم ٣ جرام فإذا أضيف ثقل فأصبح طول السلك ١٦٠ سم . ما كتلة الثقل ؟

- (أ) ١٠ (ب) ١٢ (ج) ١٥ (د) ١٨

19.

عند كتابة الأعداد من ١ إلى ١٠٠ . كم مرة يتم كتابة العدد ٩ ؟

- (أ) ٩ (ب) ١٠ (ج) ٢٠ (د) ١١

20.

ربع هلة كم تساوى بالريال ؟

٠٠٠٢٥ ٠٠٠٢٥ ٠٠٠٢٥ ٠٠٠٢٥

21.

إذا وزعت ١٢٠ بيضة على ٩ أطباق بالتساوي . كم بيضة بقيت ؟

- (أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

22.

إذا كان : $\frac{5}{21} + \frac{3}{L} = \frac{5}{21}$ حيث أن $A \times L = 24$
أوجد قيمة $A + 4L$ ؟

- (أ) ٥ (ب) ١٢ (ج) ١٠ (د) ٢٠

23.

إذا كان : $S = \frac{1}{2}$ ، أوجد قيمة $\frac{S - \frac{1}{2}}{S + \frac{1}{2}}$ ؟

١ - $\frac{1}{3}$ ٣ - $\frac{1}{3}$ ج) $\frac{1}{3}$ د) $\frac{1}{3}$

.24



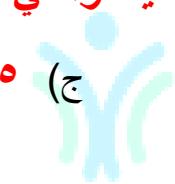
يتسابق سعد وأحمد في مضمار دائري طوله ٤٢٠ م
سعد بسرعة ٧ م / ث وأحمد بسرعة ٥ م / ث
فإذا دار سعد دورتين . ما فرق المسافة بينه وبين أحمد ؟

٤٠٠ ٣٦٠ ٣٣٠ ٢٤٠

(أ) (ب) (ج) (د)

اجتیاز**اجتیاز**

.25



إذا كان متتسابقين يتسابقا في مضمار دائري سرعة الأول
ضعف سرعة الثاني . كم مرة يلتقاوا في ١٠ دورات ؟

١٠

٥

٢

(أ) (ب) (ج) (د)

اجتیاز**اجتیاز****اجتیاز****اجتیاز****اجتیاز****اجتیاز****اجتیاز****اجتیاز****اجتیاز**