

١

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

- ٤) د) ٩ ج) ٨ ب) ١ (أ)

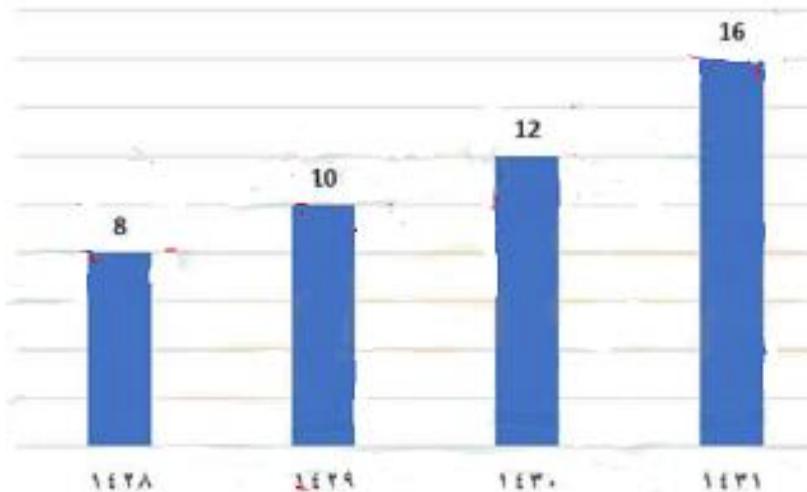
٢

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

- أ) السبت ب) الأحد ج) الاثنين د) الثلاثاء

٣

أوجد متوسط الأربعة أعوام



- ١١,٥ (د) ١٢,٥ (ج) ٤٦ (ب) ٤٠ (أ)

٤

$(1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5) \times (5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1)$
ما الرقم في خانة العشرات ؟

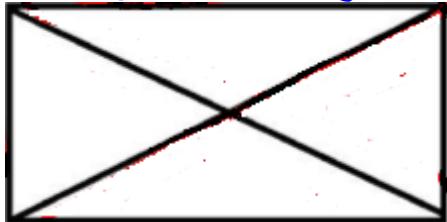
- ٤) د) ٢ ج) ١ ب) ٠ (أ)

٥

قارن بين

القيمة الأولى : ٦

القيمة الثانية : عدد القطع المستقيمة في الشكل



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

٦

$$\dots \dots \dots = 30003 \times 10001$$

- أ) ٣٠٠٦٣٠٠٣
ب) ٣٠٠٦٠٠٣٣
ج) ٣٦٠٠٠٣٣
د) ٣٦٠٠٠٣٣

٧

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

- أ) ١ : ١
ب) ٢ : ١
ج) ٣ : ٤
د) ٢ : ٢

٨

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

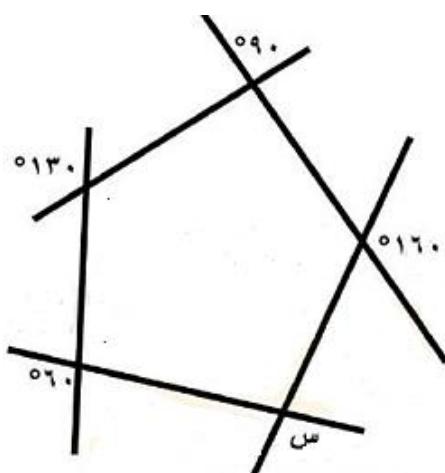
- أ) ٢
ب) ٤
ج) ٦
د) ٨

٩

أي الأعداد الآتية يمكن كتابته على صورة ٦ حيث ن عدد صحيح

- أ) ٣٢٥
ب) ٤٣٤
ج) ٢٢٢
د) ٤٢٧

١٠



أوجد قيمة س

- (أ) ١١٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٣٠

١١

$$\text{إذا كان } \frac{s}{100} + \frac{٤٧}{١٠٠} = \frac{٦٤}{١٠٠}$$

$$\text{أوجد قيمة : } \frac{s}{100} + \frac{٦}{١٠٠} = ?$$

- (أ) ٠,٦٤٧ (ب) ٠,٦٧٤ (ج) ٠,٤٧٦ (د) ٠,٧٤٦

١٢

قارن بين

القيمة الثانية : ٠,١

القيمة الأولى : $\frac{١١}{١١١}$

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

١٣

طريق طوله ٨ كيلومتر . كم طوله بالأمتار تقرباً؟

- (أ) ٨٠٠ (ب) ٧٨٥٠ (ج) ٨٠٠ (د) ٧٥٠

١٤



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

ع

ع

ع

$\frac{س}{٢}$

(أ) ع

ج) ع

د) ع

١٥

إذا كان $ن = ٢$ ، قارن بين

القيمة الأولى : $\frac{١}{ن^٢} - \frac{١}{٢}$ القيمة الثانية : $\frac{١}{ن}$

أ) القيمة الأولى أكبر

ج) القيمتان متساويتان

ب) القيمة الثانية أكبر

د) المعطيات غير كافية

١٦

المنوال للقيم :

١ ، ١ ، ١ ، ٤ ، ٥ ، ٥ ، ٥ ، ٣ ، ٣ ، ٥ ، ٥ ، ١

٥

ع

ع

(أ) ١

ج) ٤

١٧

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

ب) القيمة الثانية أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

١٨

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

١٨

١٥

١٢

(د) (ب) (ج)

١٠

١٩

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

١١

٢٠

١٠

(د) (ب) (ج)

٩

٢٠

ربع هلة كم تساوى بالريال ؟

٠٠٠٠٢٥

٠٠٠٢٥

٠٠٢٥

(د) (ج) (ب)

٠٠٢٥

٢١

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

٣

٢

١

(د) (ج) (ب)

٠

٢٢

إذا كان : $\frac{5}{12} + \frac{3}{L} = \frac{2}{4}$ حيث أن $A \times L = 24$
أوجد قيمة $A + 4L$ ؟

٢٠

١٠

١٢

(د) (ج) (ب)

٥

٢٣

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

 $\frac{1}{3} -$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3} -$

(د) (ج) (ب)

٣

٢٤

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 ج) ٣٣٠ ب) ٣٣٠ ٢٤٠ (أ)

٢٥

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

١٠ ٥ ج) ٢ ب) ٢ ٠ (أ)