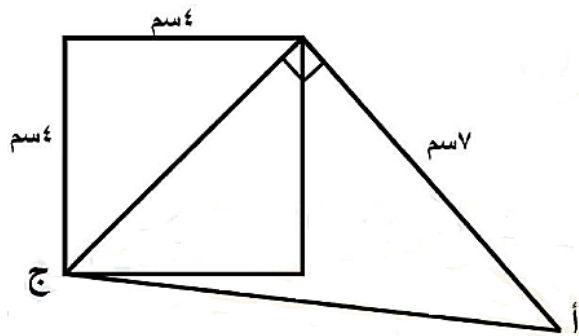


١.

شخص إذا عمل ٣ ساعات يومياً ينهي $\frac{2}{5}$ من لوحة فنية
في ٤ أيام ، ففي كم يوم ينهي باقي اللوحة إذا عمل ساعة يومياً ؟

- (أ) ١٦ (ب) ١٨ (ج) ٢٠ (د) ٢٣

٢.



في الشكل المجاور :
أوجد طول أ ج

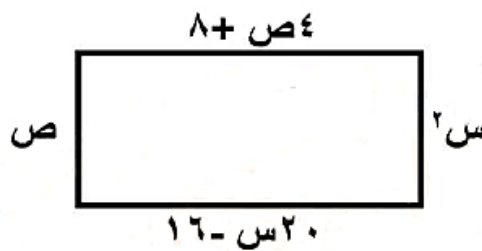
- (أ) ٧ (ب) ٨ (ج) ٩ (د) ١٠

٣.

ما الحد التالي : ٠,٠٤ ، ٠,٠٦ ، ٠,٠٨ ،

- (أ) ٠,١ (ب) ١ (ج) ٠,٩ (د) ٠,٠٩

٤.



في الشكل المجاور :
مستطيل أحد بعديه فردي
أوجد محيطه

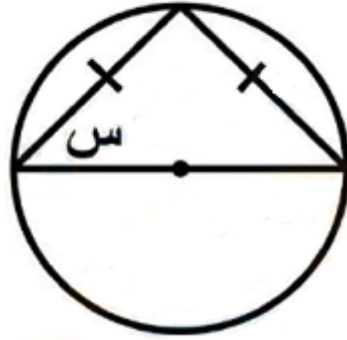
- (أ) ٥٦ (ب) ٨٨ (ج) ١٠٦ (د) ١١٦

٥.

إذا كان $س - ص = ٥$ ، $س ص = ١٠$. أوجد $س^٢ + ص^٢$

- (أ) ٥ (ب) ٢٥ (ج) ٤٥ (د) ٥٥

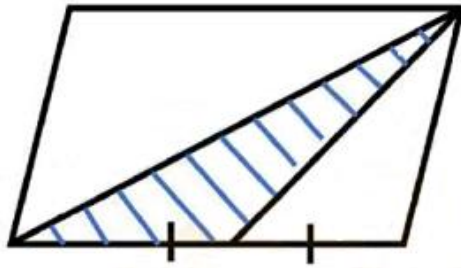
٦.



ما قيمة س ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٤٥ (ج) ٦٠ (د) ٩٠

٧.



ما نسبة مساحة المثلث المظلل إلى الشكل ؟

- (أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{1}{4}$ (د) $\frac{1}{8}$

٨.

إذا كان $١٠٠ \times ٢٨ = ٧ \div س$. أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٠,٢٥ (ب) ٠,٠٢٥ (ج) ٠,٠٠٢٥ (د) ٠,٠٠٠٢٥

٩.

إذا كان $5 \times 2 = \sqrt{5} \times \sqrt{20}$
أوجد قيمة $\sqrt{5} + \sqrt{20}$ ؟

- (أ) $5 + 2$ (ب) $\sqrt{5 \times 3}$ (ج) $\sqrt{5 \times 2}$ (د) $\sqrt{5 \times 5}$

١٠.



إذا كان :
طول ضلع المربع = ٢٠ سم
احسب مساحة الجزء المظلل ؟

- (أ) ١٥٧ (ب) ٣١٤ (ج) ٦٢٨ (د) ٤٠٠

١١.

قارن بين
القيمة الأولى : $(٠,١)^{٢٢}$ القيمة الثانية : $(٠,١)^{٣٣}$

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

١٢.



إذا كان الشكل مستطيل ، قارن بين
القيمة الأولى : نسبة المظلل إلى الشكل

القيمة الثانية : $\frac{1}{3}$

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

١٣.

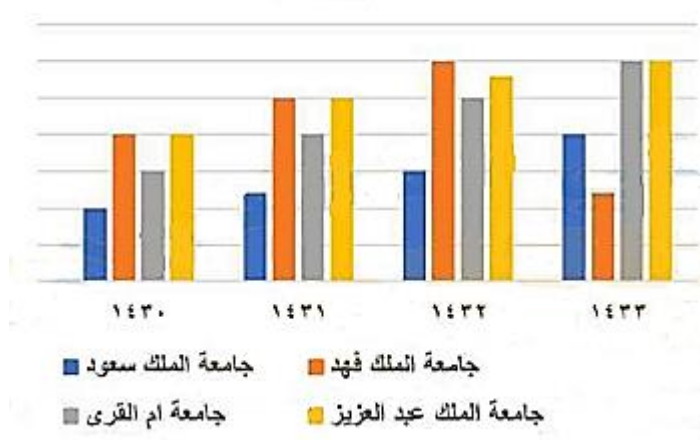
إذا كان ٢٠% من ربع (س - ١) = ٢، قارن بين
القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ١٤

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

١٤.

ما الجامعة التي تقلصت ميزانيتها آخر عام ؟

ميزانية الجامعات



- (أ) جامعة الملك فهد
(ب) جامعة الملك سعود
(ج) جامعة الملك عبد العزيز
(د) جامعة أم القرى

١٥.

إذا كان سعر ١٢٥ جرام يساوي ٢,١ ريال .
فما سعر الكيلو جرام الواحد ؟

- (أ) ١٦,٨ (ب) ٨,٤ (ج) ٤,٢ (د) ١٠,٥

١٦.

احسب قيمة :

$$١٤٣٣١ + + ٥١ + ٤١ + ٣١ + ٢١ + ١$$

- (أ) صفر (ب) ٢ (ج) ١ (د) ١٤٣٣

١٧.

إذا كان نسبة الموظفين الغير سعوديين فى الشركة (أ) ٣٠%
 وعدد موظفين الشركة (ب) نصف عدد موظفين الشركة (أ)
 نسبة الموظفين الغير سعوديين فى الشركة (ب) ٤٠%
 أوجد نسبة الموظفين الغير سعوديين فى الشركتين معا ؟

(أ) ٢٠% (ب) ٢٥% (ج) ٣٣% (د) ٣٥%

١٨.

٣ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ،
 ما مجموع أول ٥٠ حد فى المتتابعة ؟

(أ) ١٥٠ (ب) ٥٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٢٠

١٩.

إذا كان $\frac{1}{3}n + \frac{1}{4}n = ٤٩$. أوجد قيمة ن ؟

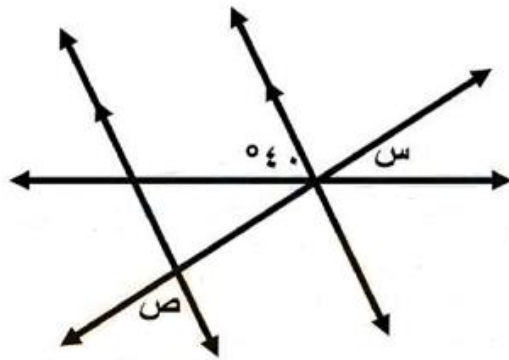
(أ) ٢١ (ب) ٤٢ (ج) ٨٤ (د) ٣٤٣

٢٠.

إذا كان ربع عدد = ٦٠٠٠ . فما نصف ثلث هذا العدد ؟

(أ) ٣٠٠٠ (ب) ٦٠٠٠ (ج) ٤٠٠٠ (د) ٨٠٠٠

٢١.



أوجد قيمة س + ص ؟

(أ) ١٦٠ (ب) ١٤٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٠٠

٢٢.

خمس أمثال عدد ناقص $10 = 18 + 20 + 2$. ما هذا العدد ؟

- (أ) ١٠ (ب) ٨ (ج) ٤ (د) ٢

٢٣.

خمس أمثال $\frac{1}{7}$ في س = ٣٠ . ما قيمة س ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٣٥ (ج) ٤٠ (د) ٤٢

٢٤.

إذا كان 10^2 يقبل القسمة على س
فأي القيم الآتية يمكن أن يكون قيمة س ؟

- (أ) ٣٢ (ب) ٣٠ (ج) ٢٠ (د) ١٢

٢٥.

إذا كان : $\frac{س}{36} = \frac{\frac{4}{1}}{9 \times \frac{1}{2}}$. فما قيمة س ؟

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨