

1.

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 ؟

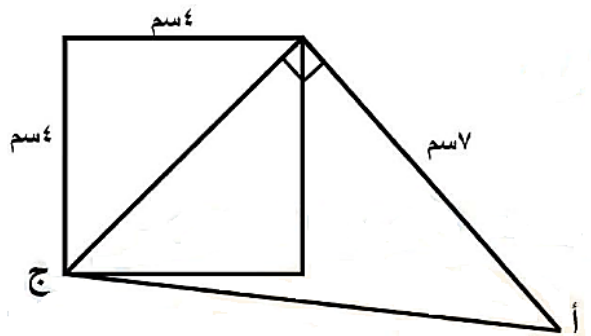
(د) ٢٣

(ج) ٢٠

(ب) ١٨

(أ) ١٦

2.



في الشكل المجاور :
أوجد طول أ ج

(د) ١٠

(ج) ٩

(ب) ٨

(أ) ٧

3.

ما الحد التالي : ٠,٠٤ ، ٠,٠٦ ، ٠,٠٨ ، ، ٠,٠٩

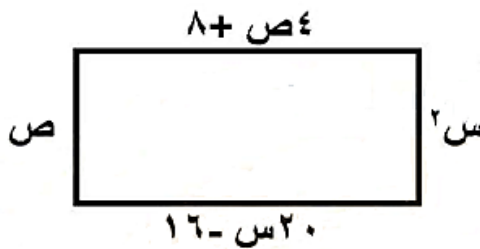
(د) ٠,٠٩

(ج) ٠,٠٩

(ب) ١

(أ) ٠,١

4.



في الشكل المجاور :
مستطيل أحد بعديه فردي
أوجد محيطه

(د) ١١٦

(ج) ١٠٦

(ب) ٨٨

(أ) ٥٦

.5

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

- (أ) ٥ (ب) ٢٥ (ج) ٤٥ (د) ٥٥

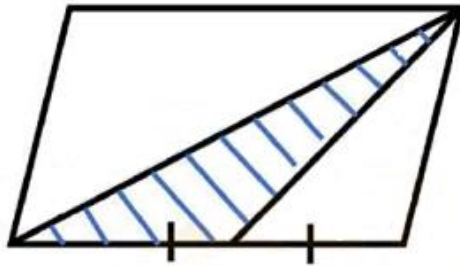
.6



ما قيمة $س$ ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٤٥ (ج) ٦٠ (د) ٩٠

.7



ما نسبة مساحة المثلث
المظلل إلى الشكل ؟

- (أ) $\frac{١}{٢}$ (ب) $\frac{١}{٣}$ (ج) $\frac{١}{٤}$ (د) $\frac{١}{٨}$

.8

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

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

9.

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

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

10.



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

- (أ) ١٥٧ (ب) ٣١٤ (ج) ٦٢٨ (د) ٤٠٠

11.

قارن بين

القيمة الثانية : $(0.1)^{33}$

القيمة الأولى : $(0.1)^{22}$

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

12.



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

13.

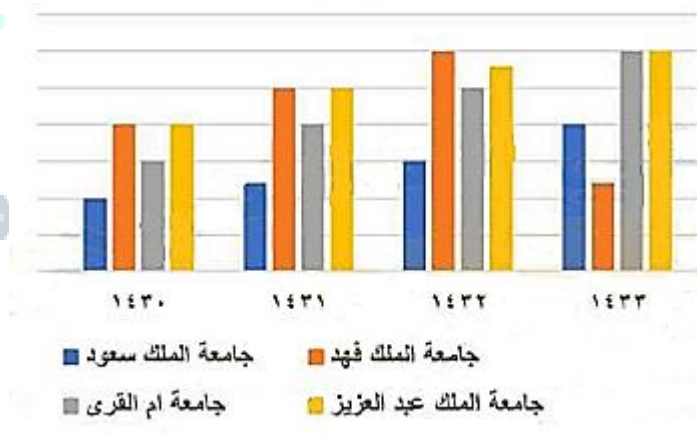
إذا كان ٢٠% من ربع (س - ١) = ٢، قارن بين
القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ١٤

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

14.

ما الجامعة التي تقلصت ميزانيتها آخر عام ؟

ميزانية الجامعات



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

15.

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

16.

احسب قيمة :

- (أ) صفر (ب) ٢ (ج) ١ (د) ١٤٣٣

.17

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

(أ) ٢٠% (ب) ٢٥% (ج) ٣٣% (د) ٣٥%

.18

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

(أ) ١٥٠ (ب) ٥٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٢٠

.19

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

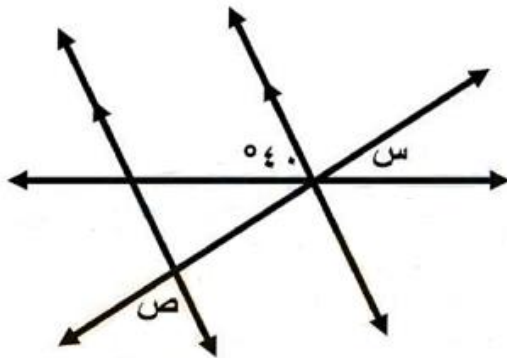
(أ) ٢١ (ب) ٤٢ (ج) ٨٤ (د) ٣٤٣

.20

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

(أ) ٣٠٠٠ (ب) ٦٠٠٠ (ج) ٤٠٠٠ (د) ٨٠٠٠

.21



أوجد قيمة س + ص ؟

(أ) ١٦٠ (ب) ١٤٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٠٠

.22

خمسـة أمـثال عدـد ناقـص $10 = 18 + 20 + 2$. ما هـذا العدـد ؟

- (أ) 10 (ب) 8 (ج) 4 (د) 2

.23

خمسـة أمـثال $\frac{1}{7}$ فـي س = 30 . ما قـيمـة س ؟

- (أ) 30 (ب) 35 (ج) 40 (د) 42

.24

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

- (أ) 32 (ب) 30 (ج) 20 (د) 12

.25

إذا كان : $\frac{س}{63} = \frac{\frac{4}{9} \times \frac{1}{2}}$. فما قيمة س ؟

- (أ) 2 (ب) 4 (ج) 6 (د) 8