

1.

إذا كان $n \times n - n = n \times n \times n$ فإن $n = \dots$

- (أ) صفر (ب) ٢ (ج) ١ (د) ٣

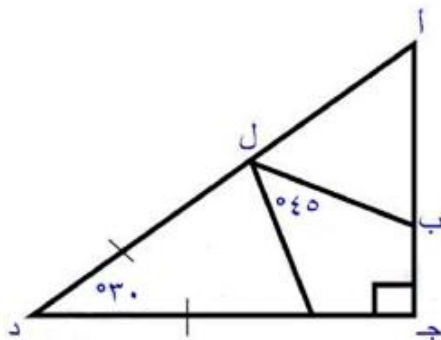
2.



أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٤٥ (ب) ٥٠ (ج) ٥٥ (د) ٦٠

3.



قارن بين

القيمة الأولى : طول أ ج
القيمة الثانية : طول ب ل

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

4.

ما العدد الذي سبعة أمثاله يساوي خمس العدد ٤٢٠ ؟

- (أ) ٨ (ب) ١٠ (ج) ١٢ (د) ١٤

.5

أوجد عدد سكان اليمن

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
اليمن	٥٦٠.٠٠٠	؟	١٤

(ب) ٧٨٤.٠٠٠

(أ) ٧٨٤.٠٠٠

(د) ٤.٠٠٠

(ج) ٤.٠٠٠

.6

إذا كان أ ، ب ، ج أعداد موجبة ، أ ب = ١ ، ب ج = ٢ ،
أ ج = ٨ . أوجد قيمة أ ب ج ؟

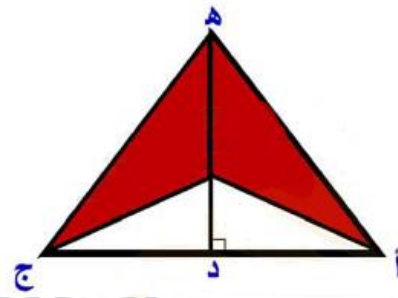
(د) ١٦

(ج) ٨

(ب) ٤

(أ) ٢

.7



Δ أ ه ج متطابق الضلعين

مساحة Δ أ ب ج = ٢٤ سم^٢

ب منتصف ه د .

أوجد مساحة الجزء المظلل ؟

(د) ٧٢

(ج) ٤٨

(ب) ٣٦

(أ) ٢٤

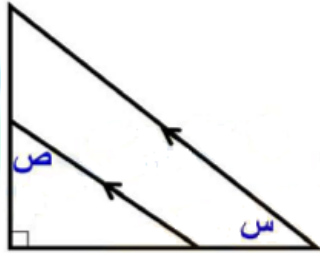
.8

ترشح ٣ طلاب من صف أول ثانوي وطالبين من صف
ثاني ثانوي في الإذاعة المدرسية ،

ما احتمال اختيار طالب من الصف الثاني الثانوي ؟

(د) $\frac{2}{5}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (أ) $\frac{1}{2}$

9.



قارن بين

القيمة الأولى : $3س + 2ص$

القيمة الثانية : ١٨٠

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

10.

$$..... = \frac{6 \div 8}{2 \times 3 \times 4}$$

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

11.

٢٥ كرة حمراء وصفراء وخضراء واحتمال سحب كرة حمراء عشوائياً $\frac{2}{5}$ ، ما عدد الكرات الصفراء والخضراء ؟

- (أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ١٥ (د) ٢٠

12.

محل حلويات يبيع أول ٥ كجم بسعر ٩٢ ريال وأي كيلو جرام زيادة سعره ١٣ ريال ، فإذا اشترى شخص بـ ٣٠٠ ريال ، كم كيلو جرام اشترى ؟

- (أ) ١٦ (ب) ٢١ (ج) ٢٢ (د) ٢٣

13.

أوجد الحد الخامس : ١ ، ٢ ، ٤ ، ٧ ، ،

- (أ) ٨ (ب) ١٦ (ج) ١١ (د) ١

14.

قارن بين

القيمة الأولى : ٨س القيمة الثانية : ٣٢س

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

15.

اشترى بقال ١٨٠ برتقالة بـ ١٠٠ ريال وبها
٢٠ برتقالة تالفة ، وباع كل ٨ حبات بـ ٨,٥ ريال .
كم ربح التاجر ؟

- (أ) ٦٠ (ب) ٧٠ (ج) ٦٢,٥ (د) ٩١,٢٥

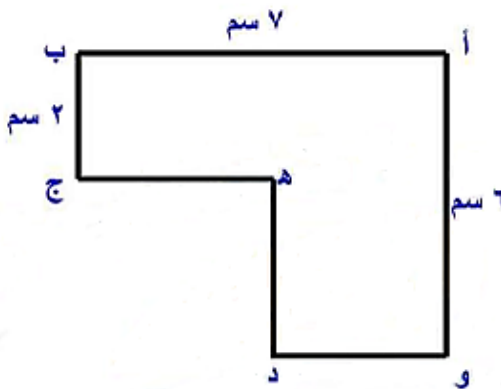
16.

قارن بين

القيمة الأولى : مساحة دائرة طول قطرها ٩ ط
القيمة الثانية : محيط دائرة طول قطرها ٩ ط

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

17.



مساحة الشكل = ٣٠ سم^٢
أوجد طول هـ ج

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

.18

مستطيل مساحته $(١٥ + س١ + س٢)$ وطوله $(س + ٣)$. ما عرض المستطيل ؟

- (أ) $س٢ - ٥$ (ب) $س٢ + ٥$ (ج) $س + ٥$ (د) $س٢ + ٣$

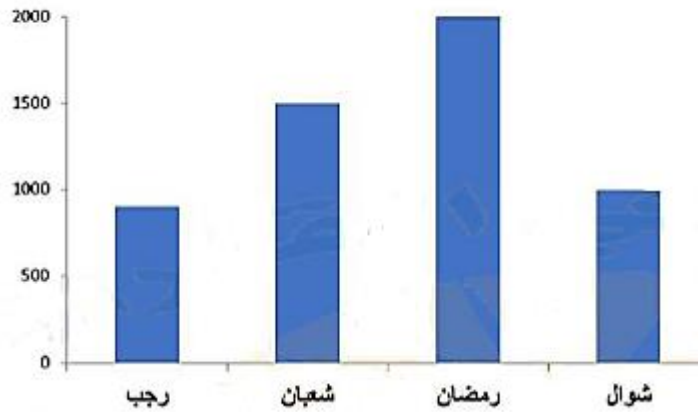
.19

إذا كان $\frac{س٢}{س} = \frac{٥٢}{٦١}$ ، ما قيمة س ؟

- (أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ٦ (د) ٤

.20

ما عدد الأشهر الأعلى من ٧٥٠ ؟



- (أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٢ (د) ١

.21

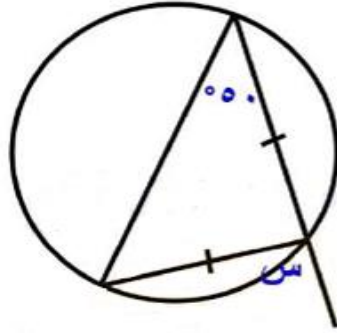
قارن بين

القيمة الأولى : $\sqrt[٢]{٦١} + \sqrt[٢]{٩}$

القيمة الثانية : $\sqrt[٢]{٩٤}$

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

.22



أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٥٠ (ب) ٨٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٣٠

.23

قارن بين

القيمة الأولى : $(\frac{1}{0.1})^2$ القيمة الثانية : $(0.1)^2$

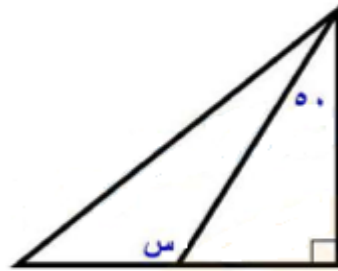
- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

.24

إذا كان $٣ > أ > ٧$ ، $٢ > ب > ٦$ أي الآتي خاطئ

- (أ) $أ + ب > ١٣$
(ب) $أ \times ب = ٣٢$
(ج) $أ + ب < ٥$
(د) $أ \times ب > ٤٢$

.25



أوجد قيمة س ؟

- (أ) ١١٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٣٠ (د) ١٤٠