

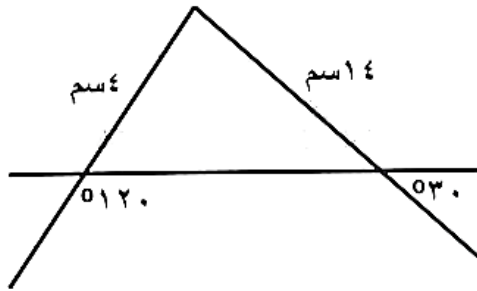
.1

سلعة زاد سعرها ٥٠ % ثم خفض ٢٥ % ، ما نسبة
السعر الجديد إلى السعر الأصلي ؟

(أ) ١٢٥ % (ب) ١١٢,٥ % (ج) ٨٧,٥ % (د) ٧٥ %

.2

أوجد مساحة المثلث ؟



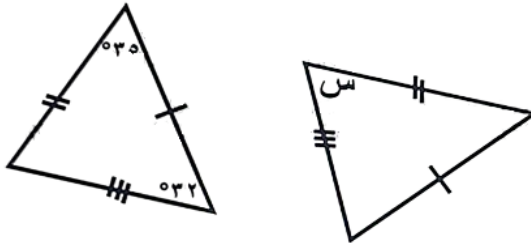
(أ) ٧ (ب) ١٤ (ج) ٢٨ (د) ٥٦

.3

قارن بين :

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ١١١



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

.4

إذا كان : س = $\frac{1}{2}$ أوجد قيمة : $(\frac{1}{س})^2 - س^2$

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

5.



إذا كان عدد الطلاب ٦٠٠ ما عدد الطلاب الحاصلين على تقدير مقبول أو أقل ؟

- (أ) ٣٥٠ (ب) ٣٠٠ (ج) ٢٥٠ (د) ٢٠٠

6.

سرعة سيارة ١٠٠ كم / س . في كم ساعة تقطع مسافة ٨٠٠ كم ؟

- (أ) ٧ (ب) ٨ (ج) ٩ (د) ١٠

7.

ما الشكل التالي ؟



٦



٦



(د)



(ج)



(ب)



(أ)

8.

أوجد قيمة : $٤ - ٥ \times ٢ - ٣ \times ٥$

$$\begin{array}{r} ٣ \\ ٥٢١ \end{array}$$

(د)

$$\begin{array}{r} ١ \\ ٥٢١ \end{array}$$

(ج)

$$\begin{array}{r} ١٢٥ \\ ٥٢١ \end{array}$$

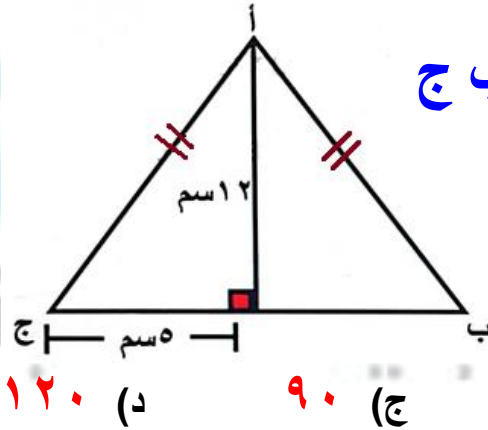
(ب)

$$\begin{array}{r} ٢ \\ ٥٢١ \end{array}$$

(أ)

9.

أوجد مساحة المثلث أ ب ج



- (أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ٩٠ (د) ١٢٠

10.

فصل به ٣٥ طالب وأقيمت ندوة ويجب أن لا يقل حضور الفصل عن ٦٠ % ، ما أقل عدد من الطلاب يجب أن يحضر الندوة ؟

- (أ) ١٨ (ب) ٢٠ (ج) ٢١ (د) ٢٥

11.

من قواسم العدد ٤٥

- (أ) ٩ فقط (ب) ٣ فقط (ج) ٩ ، ٥ (د) ١٥ فقط

12.

إذا كان $٣ ص = ٢٧ ٢$ ، أوجد قيمة ص

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٦

13.

خمسة أعداد متوسطهم ٦ ، إذا أضيف إلى أحدهم عدد أصبح المتوسط ٧ . ما هذا العدد ؟

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

14.

$$\text{إذا كان } \frac{42,0}{60,0} + \frac{0,3,0}{50,0} + \frac{8,0}{4,0} = \text{أ}$$

$$\frac{24,0}{60,0} + \frac{0,4,0}{0,0,5} + \frac{21,0}{40,0} = \text{ب}$$

أوجد قيمة أ + ب

- (أ) ٠,١ (ب) ٠,٣ (ج) ٣ (د) ٣٠

15.

قارن بين :

$$\sqrt[3]{\frac{3}{2}} \times \sqrt[3]{\frac{3}{2}} : \text{القيمة الأولى : ٢}$$

$$\sqrt[2]{\frac{3}{2}} \times \sqrt[2]{\frac{3}{2}} : \text{القيمة الثانية : ٣}$$

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

16.

إذا كانت الساعة الآن الرابعة و ٢٥ دقيقة ، ما قياس الزاوية بين عقربى الدقائق والساعات

- (أ) ١٢,٥ (ب) ١٥ (ج) ١٧,٥ (د) ٢٠

17.

إذا كان $٢٤٣ = ٣^٣ \text{ س}^٢$ ، $٢٤٣ = ٣^٢ \text{ ص}^٣$ ، أوجد قيمة س + ص

- (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٩ (د) ١٢

18.

ضلعان في مثلث معلومان ومتعامدان ، نستطيع إيجاد مساحة المثلث عن طريق

- (أ) ضرب طولى الضلعين وضربهم في ٢
 (ب) ضرب طولى الضلعين وقسمتهم على ٢
 (ج) قسمة طولى الضلعين وضربهم في ٢
 (د) قسمة طولى الضلعين وقسمتهم على ٢

19.

إذا كان ص عدد موجب ، قارن بين :
 القيمة الأولى : ٩ ص القيمة الثانية : ٩ + ص

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

20.

قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{0.6}{0.6} \times 60$
 القيمة الثانية : $(50 \times 50)^{0.4}$

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

21.

أربع أشخاص حصتهم بشركة ١ : ٢ : ٣ : ٤ ورأس مال الشركة ٢٠٠٠٠٠ ريال ، كم حصة الشخص الرابع

- (أ) ٢٠٠٠٠ (ب) ٤٠٠٠٠ (ج) ٨٠٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠٠

22.

حافلة كان نصف مقاعدها فارغة وتوقفت في محطة
نزل ٣ أشخاص وركب ٥ أشخاص ، فأصبح عدد
الركاب ٢٦ ، كم عدد مقاعد الحافلة ؟

- (أ) ٤٢ (ب) ٤٤ (ج) ٤٨ (د) ٥٠

23.

احسب قيمة $(1 - 29) \times 29 - 1$

- (أ) $1 - \frac{1}{92}$ (ب) $\frac{1}{92}$ (ج) ١ (د) $29 -$

24.

احسب قيمة : $\frac{\sqrt{6}}{3} + \frac{\sqrt{4}}{2}$

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

25.

قارن بين :

القيمة الأولى : ك + ٤ القيمة الثانية : م + ٥

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