

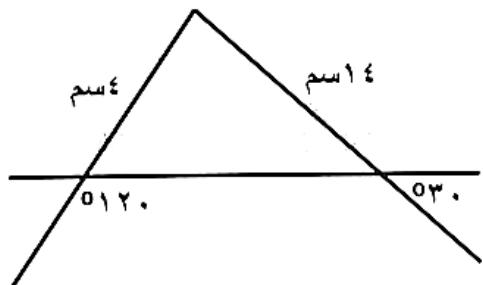
.1

سلعة زاد سعرها ٥٠ % ثم خفض ٢٥ % ، ما نسبـة السـعـرـ الجـديـدـ إـلـىـ السـعـرـ الأـصـلـىـ ؟

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

.2

أوجـدـ مـسـاحـةـ المـثـلـثـ ؟



(د)

(ج)

(ب)

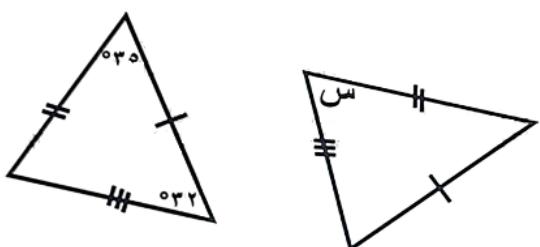
(أ)

.3

قارنـ بـيـنـ :

الـقـيـمـةـ الـأـوـلـىـ : سـ

الـقـيـمـةـ الثـانـيـةـ : ١١١ـ



- (أ) الـقـيـمـةـ الـأـوـلـىـ أـكـبـرـ
 (ب) الـقـيـمـةـ الثـانـيـةـ أـكـبـرـ
 (ج) الـقـيـمـاتـ مـتـسـاوـيـاتـ
 (د) الـمـعـطـيـاتـ غـيرـ كـافـيـاتـ

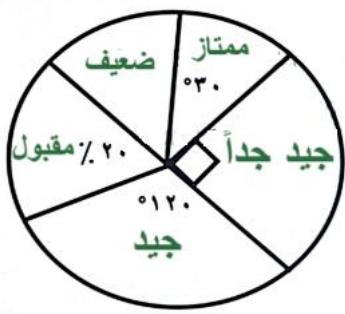
.4

إذا كان : س = $\frac{1}{2}$ أوجـدـ قـيـمةـ : $(\frac{1}{s^2} - s^2)$

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

.5

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



- (أ) ٢٠٠ (ب) ٢٥٠ (ج) ٣٠٠ (د) ٣٥٠

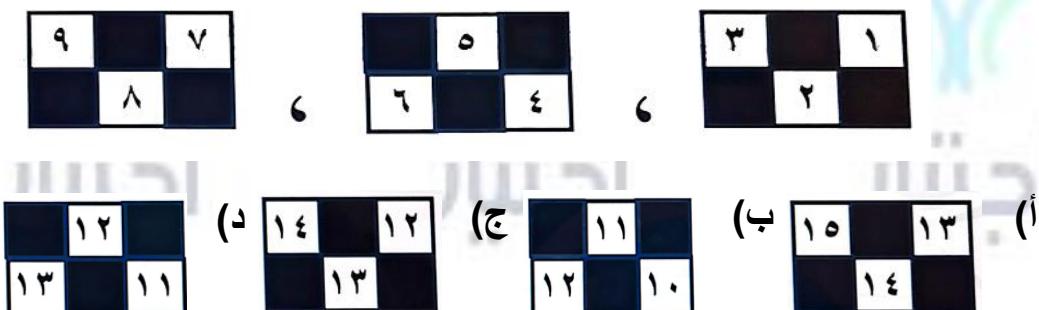
.6

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

- (أ) ٧ (ب) ٨ (ج) ٩ (د) ١٠

.7

ما الشكل التالي ؟



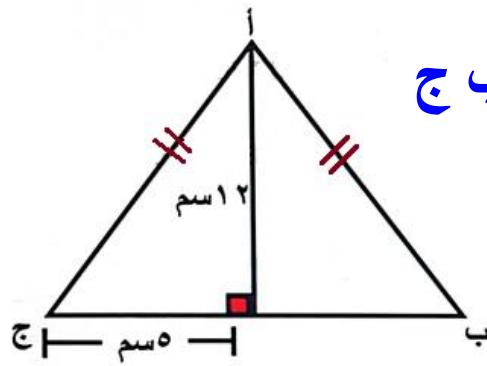
.8

أوجد قيمة : $4 - 5 \times 3 - 2^0$

- (أ) $\frac{3}{521}$ (ب) $\frac{1}{521}$ (ج) $\frac{125}{521}$

.9

أوجد مساحة المثلث أ ب ج



- (ج) ٩٠ (د) ٦٠ (ب) ٣٠ (أ) 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 ؟

- (د) ٢٥ (ج) ٢١ (ب) ٢٠ (أ) ١٨

.11

من قواسم العدد ٤٥

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

.12

إذا كان $3^{\circ} \text{ ص} = 27^{\circ}$ ، أوجد قيمة ص

- (د) ٦ (ج) ٥ (ب) ٣ (أ) ٢

.13

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

- (د) ٦ (ج) ٤ (ب) ٣ (أ) ٢

.14

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

$$B = \frac{24,0}{60,0} + \frac{0,4,0}{0,05} = \frac{21,0}{40,0}$$

أوجد قيمة $A + B$

٣٠

٣

٠,٣

(أ) ٠,١

ج)

ب)

.15

قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt[3]{2} \times \sqrt[3]{2}$ القيمة الثانية : $\sqrt[2]{3} \times \sqrt[2]{3}$

- (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

٢٠

١٧,٥

١٥

(أ) ١٢,٥

ج)

ب)

.17

إذا كان $3^{\text{س}} = 243$ ، $3^{\text{ص}} = 27$ ،
 أوجد قيمة $\text{س} + \text{ص}$

١٢

٩

٦

(أ) ٣

ج)

ب)

.18

ضلغان فى مثلث معلومان ومتعاددان ، نستطيع إيجاد
مساحة المثلث عن طريق

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

$$\text{القيمة الأولى : } \frac{0.6}{0.6 \times 0.6}$$

$$\text{القيمة الثانية : } (0.5 \times 0.5)$$

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

.21

أربع أشخاص حصتهم بشركة ١ : ٣ : ٢ : ٤ ورأس
مال الشركة ٢٠٠٠٠ ريال ، كم حصة الشخص الرابع

- (أ) ١٠٠٠
- (ب) ٢٠٠٠
- (ج) ٤٠٠٠
- (د) ٨٠٠٠

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

.24

$$\frac{\sqrt[3]{6}}{\sqrt[3]{3}} + \frac{\sqrt[2]{4}}{\sqrt[2]{2}}$$

احسب قيمة :

(أ) $\sqrt[2]{2} + \sqrt[2]{2}$ (ب) $\sqrt[2]{2} \times \sqrt[2]{2}$ (ج) $\sqrt[2]{2}^2$ (د) $\sqrt[3]{3}^2$

.25

قارن بين :

القيمة الأولى : $k^2 + 4$ القيمة الثانية : $m^2 + 5$

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