

١.

$$\frac{9 \times 21}{3 \times 2} = \dots\dots\dots$$

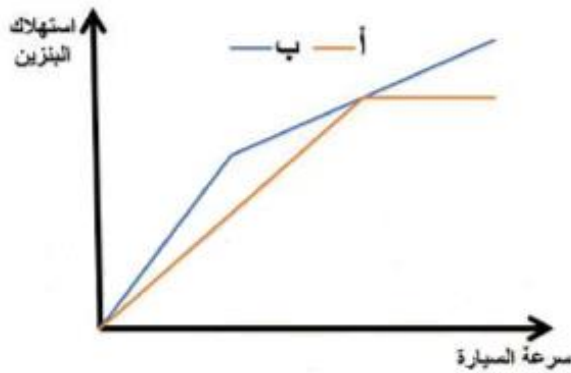
(د) ٢٨ ٣

(ج) ٢٦ ٣

(ب) ٢٤ ٣

(أ) ٢٢ ٣

٢.



كلما زادت سرعة
السيارة **ب** فإن
استهلاك البنزين

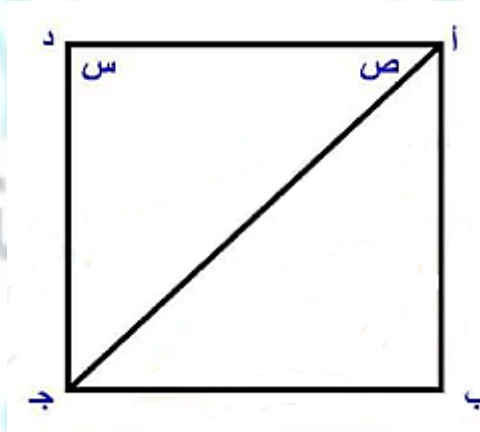
(د) متذبذب

(ج) يظل ثابت

(ب) يتناقص

(أ) يتزايد

٣.



أ ب ج د مربع .
ما قيمة س + ص ؟

(د) ١٥٠ °

(ج) ١٣٥ °

(ب) ١٢٥ °

(أ) ٩٠ °

٤.

$$\dots\dots\dots = 5,000 + 4,000 + 500 + 60 + 7$$

(د) ٥٤٦٥٧

(ج) ٤٥٥٦٧

(ب) ٥٤٥٦٧

(أ) ٩٥٦٧

٥.

٦ صفوف وكل صف ينقص عن الصف الذي قبله
بمقعد ، وعدد مقاعد الصف الرابع = ٥ مقاعد
ما مجموع عدد المقاعد في ٦ صفوف ؟

- (أ) ٢٧ (ب) ٣٠ (ج) ٣٢ (د) ٣٣

٦.

قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{1}{3} \times \frac{3}{4}$

القيمة الثانية : $\frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$

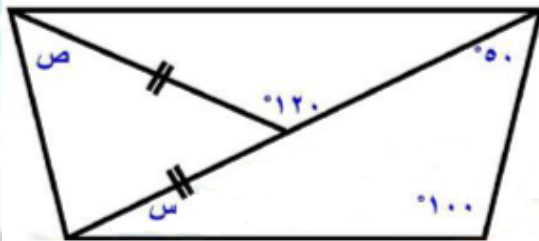
- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٧.

يسافر محمد بالطائرة من الرياض إلى أبها في ساعة و
٤٠ دقيقة ، فإذا أقلعت الطائرة الساعة .. : ٤ مساءً ،
فمتى يصل أحمد إلى أبها ؟

- (أ) ٥ : ٣٠ (ب) ٥ : ٤٠ (ج) ٦ : ٠٠ (د) ٧ : ٠٠

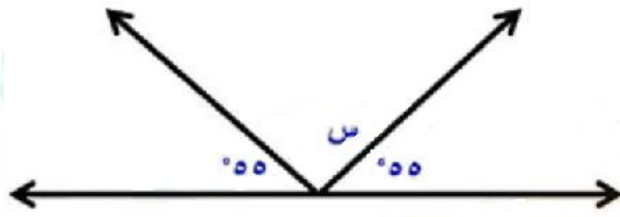
٨.



في الشكل المجاور :
أوجد قيمة س + ص

- (أ) ٦٠ (ب) ٩٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٢٠

٩.



أوجد قيمة س ؟

(د) ٩٠

(ج) ١١٠

(ب) ٧٠

(أ) ٥٥

١٠.

يبيع تاجر سلعة بسعر ٤٥٠٠ ريال ، قام بعمل تخفيض

١٠ % ثم زاد السعر ١٠ % ، قارن بين :

القيمة الأولى : السعر الأصلي

القيمة الثانية : السعر بعد الزيادة

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

١١.

عند رمي حجر نرد مرتين ، ما احتمال ظهور عددين

مجموعهما = ١٢ ؟

(د) $\frac{1}{63}$ (ج) $\frac{1}{42}$ (ب) $\frac{1}{21}$ (أ) $\frac{1}{6}$

١٢.

حساب أحمد في البنك به ٢٠٠٠ ريال ، سحب مبلغ

٧٠٠ ريال ، ثم أودع مبلغ ١٥٠٠ ريال . كم أصبح

رصيد أحمد بالبنك ؟

(د) ٢٨٠٠

(ج) ٢٢٠٠

(ب) ٢٠٠٠

(أ) ١٣٠٠

١٣.

قارن بين :

القيمة الأولى : ص $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$ القيمة الثانية : $10 \times 10 \times 10$ س

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

١٤.

اشترت عائلة سيارة بمبلغ ٣٨٠٠٠ ريال وباعوها
بربح ١٠ % ، كم سعر بيع السيارة ؟

- (أ) ٤٠٠٠٠ (ب) ٤١٨٠٠ (ج) ٤٢٢٠٠ (د) ٤٣٤٠٠

١٥.

إذا كان سعر علبة الحليب = ٤٠ ريال ، وعند شراء
٢٠ علبة أو أكثر تحصل على خصم ١٥ % ،
ما الفرق بين سعر ١٥ علبة وسعر ٢٠ علبة ؟

- (أ) ٧٠ (ب) ٨٠ (ج) ٩٠ (د) ١٠٠

١٦.

قارن بين

القيمة الأولى : ٩٩ % من $\frac{8}{9}$ القيمة الثانية : ٩٩ % من $\frac{9}{11}$

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

١٧.

اختيرت ٣ نقاط عشوائياً على محيط الدائرة **س** ،
فإن احتمال أن مركز الدائرة **س** يقع على المثلث
عندما يكون المثلث

(ب) منفرج الزاوية
(د) متطابق الزاوية

(أ) حاد الزوايا
(ج) قائم الزاوية

١٨.

أوجد قيمة : $28 - 16 - (4 \times 2)$

(أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠ (د) ٥٠

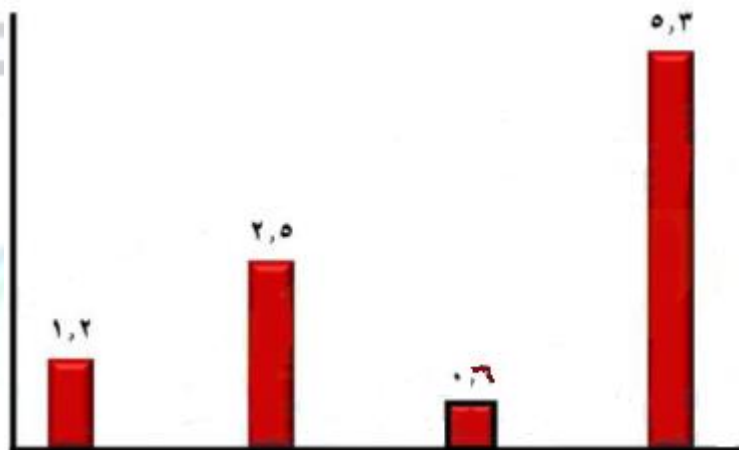
١٩.

غرفة طولها ٢٠ م وعرضها ١٠ م ارتفاعها ٢ م .
احسب مساحة أوجه الغرفة ؟

(أ) ٥٠٠ (ب) ٥٢٠ (ج) ٥٤٠ (د) ٥٦٠

٢٠.

أوجد متوسط القيم ؟



(أ) ٢,٤ (ب) ٠,٨ - (ج) ٢,٤ - (د) ٠,٨

٢١.

إذا كان $s + 2 = 4$ ، $\frac{s}{v} = 2$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : s القيمة الثانية : v

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

.٢٢

خزان دراجة نارية مملوء إلى ربعه ، إذا أضفنا ٣ لتر
امتلاً إلى النصف ، فكم سعة خزان الدراجة النارية ؟

- (أ) ٨ (ب) ١٢ (ج) ١٤ (د) ١٦

.٢٣

إذا كان $\sqrt{s + 23} = 9$ ، أوجد قيمة s ؟

- (أ) ٤٨ (ب) ٤٩ (ج) ٥٠ (د) ٥١

.٢٤

غرفة طولها ٢٠ م وعرضها ١٠ م ارتفاعها ٢ م .
احسب حجم الغرفة ؟

- (أ) ٢٠٠ (ب) ٤٠٠ (ج) ٦٠٠ (د) ٨٠٠

.٢٥

إذا كانت هند تقص قطعة القماش إلى قطعتين في ٦
ثواني ، في كم ثانية تقطع القماش إلى ١٠ قطع ؟

- (أ) ٦٠ (ب) ٥٤ (ج) ٤٥ (د) ٤٠