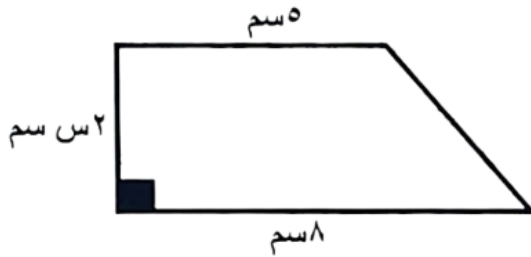


١. أوجد مساحة المربع ؟

- (أ) ١٦ (ب) ٣٢ (ج) ٤٨ (د) ٦٤



٢. إذا كان مساحة شبه المنحرف = ١٣ سم^٢ ، أوجد قيمة س ؟

- (أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) ١ (د) ٢

٣. هناك متسابقين يركضان حول مضمار من نفس النقطة في اتجاهين متعاكسين ، فعندما قطع أحدهما ثلث المسافة التقى بالمتسابق الآخر ، ما نسبة سرعة أبطأهما إلى أسرعهما ؟

- (أ) ٣ : ١ (ب) ٣ : ١ (ج) ٢ : ١ (د) ٢ : ١

٤. هناك نقطتان أ ، ج قطع خالد نصف المسافة بين أ ، ج في ١ دقيقة وقطع ثلثي المتبقى في ٢ دقيقة وتبقى له ٤٠ متر ، ما المسافة بين النقطتين أ ، ج ؟

- (أ) ٢٤٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ١٦٠ (د) ٨٠

٥.

إذا كان $٢س = ٣$ ، أوجد قيمة $٨س$ ؟

- (أ) ٨١ (ب) ٢٧ (ج) ١٦ (د) ٨

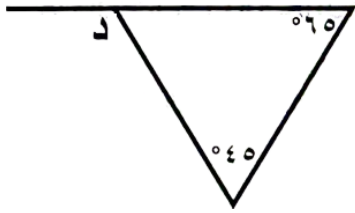
٦.

سلمى لديها أختان ، الأولى أكبر منها بـ ٨ سنوات
والأخرى أصغر منها بسنتين ، فإذا كان حاصل ضرب
عمرى الأختين = ٥٦ ، ما عمر سلمى ؟

- (أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د) ١٢

٧.

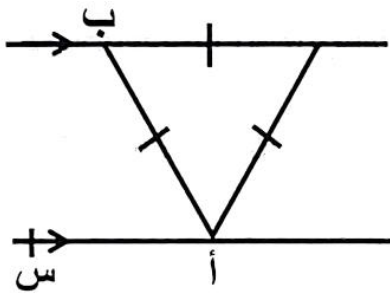
ما قياس الزاوية د ؟



- (أ) ٢٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١١٠ (د) ١٢٠

٨.

ما قياس زاوية (> ب أ س)



- (أ) ٣٠ (ب) ٤٥ (ج) ٦٠ (د) ٩٠

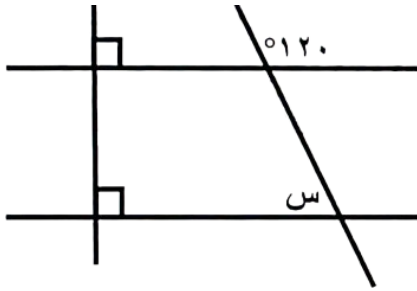
٩.

ما قيمة : ١٢ % من ١٢٠

- (أ) ١,٤ (ب) ١٤,٤ (ج) ١٢ (د) ١٢,٤

١٠.

ما قياس زاوية س ؟



- (أ) ١٢٠ (ب) ٩٠ (ج) ٦٠ (د) ٣٠

١١.

إذا كان الإنتاج يوم الأحد ٣ أمثال الإنتاج يوم السبت ومجموع إنتاج يومى السبت والأحد ١٢٠ ، ما إنتاج يوم السبت ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ٩٠ (د) ١٢٠

١٢.

يصل محمد إلى المسجد في ربع ساعة وبعد انطلاق محمد ب ٥ دقائق انطلق إبراهيم إلى المسجد ويصل في ٩ دقائق ، كم دقيقة يسبق إبراهيم محمد في الوصول إلى المسجد ؟

- (أ) ١ (ب) ٨ (ج) ٩ (د) ١٠

١٣.

إذا كان حجم مكعب يساوى نصف حجم متوازي مستطيلات أبعاده ٨ سم ، ٤ سم ، ٤ سم . ما طول حرف المكعب ؟

- (أ) ٨ (ب) ٤ (ج) ٢ (د) ١

١٤.

قارن بين :

القيمة الأولى : ٣٠٠ سم القيمة الثانية : ٣ متر

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

١٥.

ما العدان اللذان مجموعهما = ١٠ وحاصل ضربهما = ٢٤ ؟

- (أ) ٥ ، ٥ (ب) ٢ ، ٨ (ج) ٦ ، ٤ (د) ٧ ، ٣

١٦.

قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt[2]{3}$ القيمة الثانية : $\sqrt[8]{3}$

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

١٧.

قارن بين :

القيمة الأولى : $(\frac{1}{2})^0 \times (\frac{1}{2})^1$

القيمة الثانية : ٢ - ١٦

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

١٨.

إذا كان عمر ٥ أمثال صالح ومحمد مثلى عمر،
 قارن بين :
 القيمة الأولى : نسبة صالح إلى محمد
 القيمة الثانية : $\frac{1}{4}$

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

١٩.

من الجدول المجاور اذكر عمر والهواية المفضلة لأطولهم

الاسم	العمر	الطول	الهواية
أحمد	١٦	١,٩٨ م	سباحة
خالد	١٨	١,٥٦ م	كرة سلة
عمر	١٩	١,٧٨ م	كرة مضرب
محمد	١٧	١,٦٠ م	كرة طائرة

- (أ) ١٦ سنة ، سباحة
 (ب) ١٨ سنة ، كرة سلة
 (ج) ١٩ سنة ، كرة مضرب
 (د) ١٧ سنة ، كرة طائرة

٢٠.

اشترت فاطمة ٤ فساتين ومتوسط سعر الفستان
 الواحد ٦٠٠ ريال ، ما سعر الإجمالي للفساتين ؟

- (أ) ١٥٠ (ب) ٦٠٠ (ج) ١٢٠٠ (د) ٢٤٠٠

٢١.

احسب قيمة : $\frac{\sqrt{11} - \sqrt{7}}{(\sqrt{11} + \sqrt{7})^{(-1)}}$

- (أ) ٤ (ب) -٤ (ج) ١٨ (د) -١٨

٢٢.

$$\text{ما قيمة : } \frac{1}{2} - \frac{1}{2} \div 2$$

- (أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) ٠ (د) ٢

٢٣.

ما الناتج عند ضرب ٤ أعداد أولية متتالية أكبرهم ٧ وقسمة الناتج على ١٠

- (أ) ٥ (ب) ٧ (ج) ٢١ (د) ٤٢

٢٤.

قارن بين :

$$\text{القيمة الأولى : } \frac{1}{3} \text{ ، القيمة الثانية : } \frac{1}{2}$$

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

٢٥.

إذا كان ٣ س = ٥ ص ، $\sqrt{9} = \text{ص}$ ،
أوجد قيمة س + ص

- (أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩