

إذا كان س ، ص عددين صحيحين ، س + ص = ٥

$$\frac{س}{ص} = \frac{٤}{١} ، \text{ ما قيمة } س - ص$$

- ٤) ٤ ٣) ج ٢) ب ١) أ

شخص معه ٩٢ ورقة من فئة ٥٠٠ ، ٢٠٠ ، ١٠٠ ريال ونسبة عدد الأوراق ١١ : ٣ : ٩ على الترتيب ، كم المبلغ الذي معه من فئة ٥٠٠ ريال ؟

- أ) ٣٥٠٠ ب) ٦٠٠٠ ج) ١٨٠٠ د) ٢٢٠٠

قارن بين :
القيمة الأولى : ٤٤ ، القيمة الثانية : ٤٤

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

قارن بين :
القيمة الأولى : ٧٥ % من النصف
القيمة الثانية : ٥٠ % من الثالث

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

٥

$$\text{احسب قيمة : } 1000 - \sqrt[3]{(0,001)}^3$$

- (أ) صفر (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

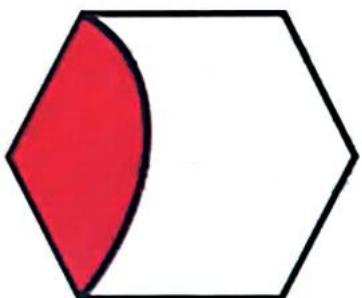
٦

إذا كان ناتج ضرب عدد ما في $3^3 = 27$ ، ماناتج ضرب هذا العدد في ٢١ ؟

- (أ) ٧ (ب) ٩ (ج) ٢١ (د) ٤٩

٧

ما مساحة المنطقة المظللة إذا كان طول ضلع السداسي المنتظم = ٣ سم



- (أ) ٣,١٤ (ب) ٣٦ ط (ج) ٣٩ ط (د) ٦٣ ط

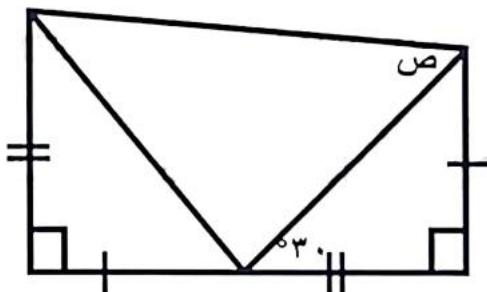
٨

إذا كان باقى قسمة س على ٧ = ٤ و باقى قسمة ص على ٧ = ٣ ، ما باقى قسمة س × ص على ٧ ؟

- (أ) صفر (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٥

٩

أوجد قيمة ص ؟



- (أ) ٣٠ (ب) ٤٥ (ج) ٦٠ (د) ٧٠

١٠

كم عدد زوجي بين : $\sqrt{104}$ ، $\sqrt{26}$

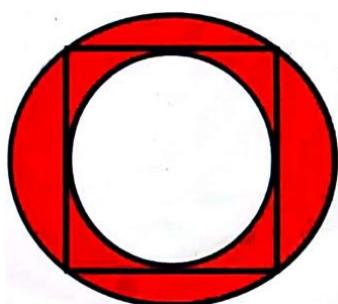
- (أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٣ (د) ٥

١١

إذا كان طول طريق ٧٢٠ كم ، سارت سيارة ربع الطريق بسرعة ٦٠ كم / س وبباقي الطريق بسرعة ١٣٥ كم / س ، فما الزمن المستغرق لقطع المسافة بالكامل ؟

- | | |
|-------------|-------------|
| (أ) ٤ ساعات | (ب) ٣ ساعات |
| (ج) ٥ ساعات | (د) ٧ ساعات |

١٢



إذا كان طول ضلع المربع = ٢٠ سم . احسب مساحة الجزء المظلل ؟

- (أ) ٢٠ ط (ب) ٥٠ ط (ج) ١٠٠ ط (د) ٢٠٠ ط

١٣

سيكة من الذهب والفضة وزنها ٤٠ ونسبة الذهب إلى الفضة ٤ : ١ ، ما وزن الفضة ؟

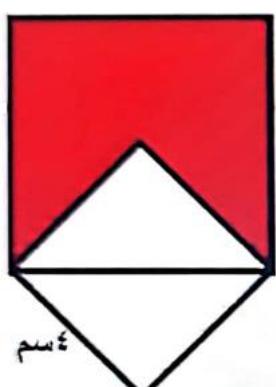
- (أ) ٨ (ب) ١٦ (ج) ٣٢ (د) ٤٨

١٤

خصص مطعم مكافأة قيمتها ٦٣٠٠٠ ريال لأول ٣ زائرين يدخلون المطعم ، فإذا كان نصيب الأول ضعف الثاني ونصيب الثاني ضعف الثالث ، فما نصيب الأول ؟

- (أ) ٩٠٠ (ب) ٣٦٠٠ (ج) ٤٠٠٠ (د) ٤٨٠٠

١٥



الشكل المجاور : مربعين طول ضلع أحدهما يساوى طول قطر الآخر ، احسب مساحة الجزء المظلل ؟

- (أ) ٢٤ (ب) ٣٦ (ج) ٤٨ (د) ٦٤

١٦.

صندوق به ٧ كرات حمراء و ٥ كرات صفراء و ٤ كرات زرقاء ، سحبت كرة عشوائياً ، ما احتمال أن تكون الكرة زرقاء ؟

- (أ) ٠,٢٥ (ب) ٠,٣٥ (ج) ٠,٥ (د) ٠,٧

١٧.

شخص يمشي ١٦ كم يومياً ، كم كيلو متر يمشي في ٢٠ يوم ؟

- (أ) ٤٨٠ (ب) ٣٢٠ (ج) ٣٠٠ (د) ٢٤٠

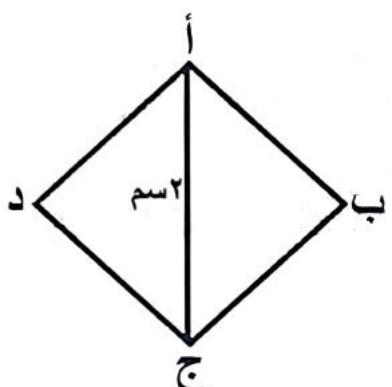
١٨.

إذا كان $s = 3$ ، $c = 9$.
أوجد قيمة $\sqrt{s^4 + c^4}$

- (أ) ٩٦ (ب) ٩٢ (ج) ٩٠ (د) ٨١

١٩.

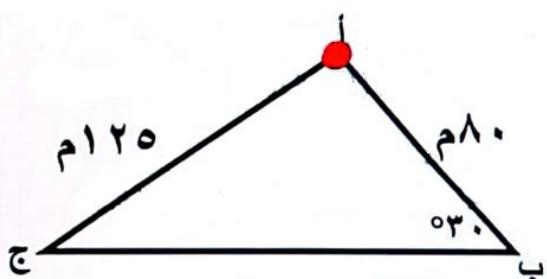
إذا كان المثلث أ ب ج متطابق الأضلاع ، احسب محيط المعين ؟



- (أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ١٠

٢٠

ما أقصر مسافة بين
نقطة أ ، ب ، ج



- (أ) ١٢٥ (ب) ٨٠ (ج) ٦٠ (د) ٤٠

٢١

احسب قيمة $| | ٦ - ٢ + ٤ |$

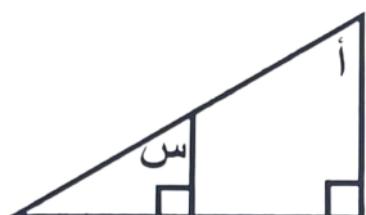
- (أ) ٠ (ب) ٦ (ج) ١٢ (د) ١٨

٢٢

قارن بين :

القيمة الأولى : أ

القيمة الثانية : س



- ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

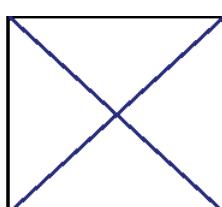
٢٣

$$\dots = \% ٢٠,٤٥$$

- (أ) ٠,٠٢٠٤٥ (ب) ٢٠,٤٥ (ج) ٢٠٤٥ (د) ٠,٢٠٤٥

٢٤

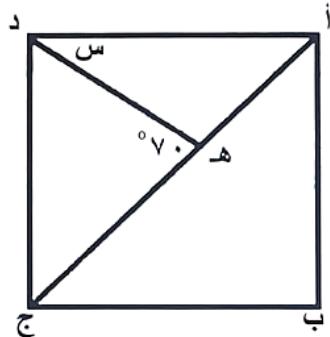
مربع قسم على ٤ مثلثات مساحة المثلث الواحد = ٢٥ سم٢ ، أوجد طول ضلع المربع ؟



- (أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ٥٠ (د) ١٠٠

٢٥

**الشكل المجاور مربع ،
أوجد قيمة س ؟**



(د) ٤٠

(ج) ٣٥

(ب) ٣٠

(أ) ٢٥