

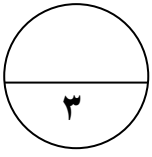
الأسئلة المقالية:السؤال الأول

(أ) أوجد ناتج قسمة ما يلي ثم ضعيه في أبسط صورة :

$$1 \frac{1}{3} \div 3 \frac{2}{3}$$

$$= \frac{4}{3} \div \frac{11}{3} =$$

$$2 \frac{3}{4} = \frac{11}{4} = \frac{1 \cancel{3}}{4} \times \frac{11}{\cancel{3}_1} =$$



(ب) في الشكل المقابل : المثلث س ص ع متطابق الضلعين

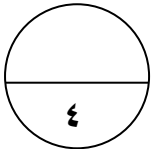
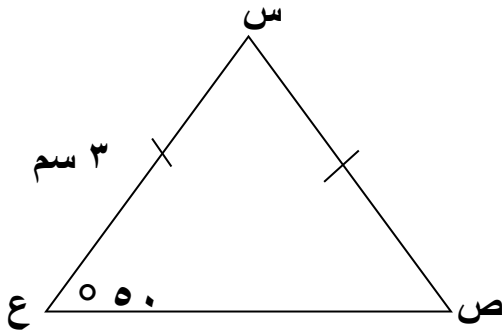
فيه ق (ع) = ٥٠°

أوجدي:

(١) ق (ص) = ٥٠°

(٢) ق (س) = ٨٠°

(٣) س ص = ٣ سم



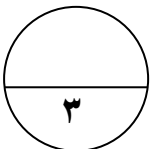
(٤) نوع المثلث بالنسبة لزاواياه : حاد الزوايا

(ج) أوجدني ناتج ما يلي :

(١) ٦ + ٤ - ٢ =

(٢) ٢١<sup>+</sup> = ٧<sup>-</sup> × ٣<sup>-</sup>

(٣) ٧<sup>-</sup> = ٥ ÷ ٣٥<sup>-</sup>



السؤال الثاني :

(أ) حل المعادلة التالية :

$$\frac{3}{4} = ص \times \frac{3}{8}$$
$$\frac{1}{4} \times \frac{3}{1} \times \frac{8}{3} = ص \times \frac{1}{8} \times \frac{8}{3}$$

$$ص = 2$$

(ب) قطار أخذت له صورة بمقياس رسم 1 سم : 7 متر ، فإذا كان طوله في الصورة 5 سم فما طول القطار الحقيقي ؟

الطول في الصورة

$$\frac{\text{مقياس الرسم}}{\text{الطول الحقيقي}} =$$

الطول الحقيقي

$$\frac{5 \text{ سم}}{7 \text{ متر}} = \frac{1 \text{ سم}}{ص}$$

$$ص = \frac{5 \times 7}{1} = 35 \text{ متر}$$

طول القطار الحقيقي 35 متر

(ج) حل المعادلة التالية :

$$ص + 7 = 3$$

الحل :

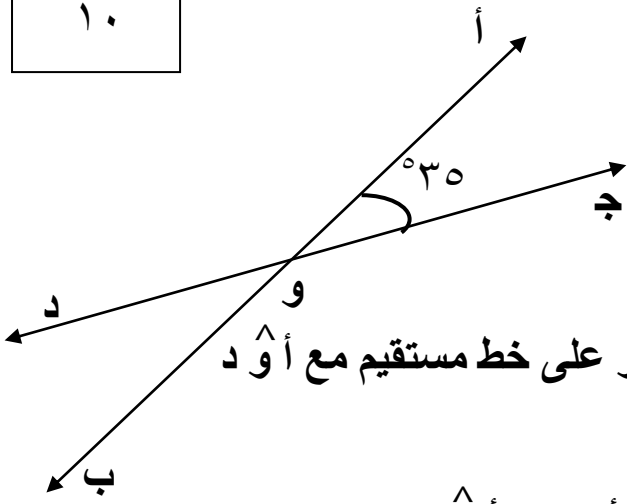
$$ص + 7 = 3$$

$$ص = 3 - 7$$

$$ص = -4$$

السؤال الثالث:

١٠



(أ) في الشكل المقابل أ ب ، ج د متقاطعان في و

إذا كان ق (ج و أ) = 35°  
أوجد مع ذكر السبب

ق (أ و د) = 180 - 35 = 145° السبب: بالتجاور على خط مستقيم مع أ و د

ق (ب و د) = 35° السبب: بالتقابل بالرأس مع أ و ج

٣

(ب) في تجربة رمي مكعبين مرقمين (من ١ الي ٦) مرة واحدة أوجدني كلاً من :

• احتمال الحصول علي (٥ ، ٥) =  $\frac{1}{6} \times \frac{1}{6} = \frac{1}{36}$

• احتمال الحصول علي (عدد فردي ، عدد زوجي) =  $\frac{3}{6} \times \frac{3}{6} = \frac{9}{36} = \frac{1}{4}$

٤

(ج) ما سعر ثلاجة سعرها الاصلي ٢٤٠ دينار بعد خصم ٢٠% من سعرها الاصلي ؟

$$\frac{20}{100} = \frac{\text{الخصم}}{\text{السعر الاصلي}}$$

$$\frac{20}{100} = \frac{\text{الخصم}}{240}$$

$$\text{الخصم} = \frac{240 \times 20}{100} = 48 \text{ دينار}$$

$$\text{السعر بعد الخصم} = 240 - 48 = 192 \text{ دينار}$$

٣

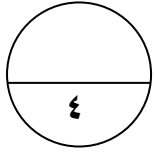
السؤال الرابع :

١٠

( أ ) لدى أحمد مبلغ من المال يريد إخراج الزكاة عنه ، طلب من صديقه أن يحسب له الزكاة المستحقة عن هذا المبلغ فقال له صديقه عليك أن تدفع مبلغ ٢٥٠ دينار ما المبلغ الذي مع أحمد ؟ ( نسبة الزكاة ٢,٥ % )

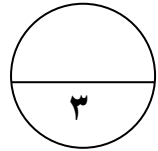
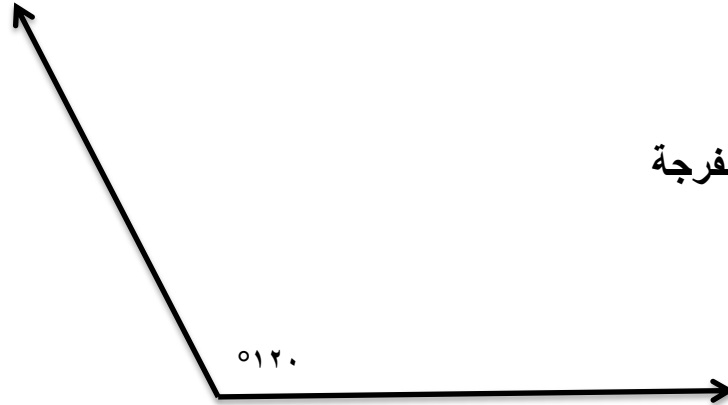
الحل :-

$$\frac{250 \times 100}{2,5} = \text{المبلغ}$$
$$\frac{250}{100} = \frac{\text{المبلغ}}{250}$$
$$\frac{250}{100} = \frac{250}{\text{المبلغ}}$$



( ب ) ارسمي أ ب ج قياسها ١٢٠° و صنفها

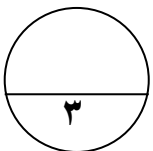
نوعها : زاوية منفرجة



( ج ) رتبي ما يلي تنازليا ( من الاكبر الي الاصغر ) :

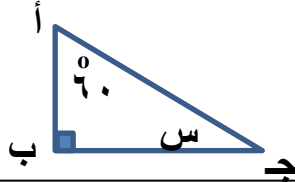
٦- ، ٠ ، ٩ ، ٣ ، ٤-

الترتيب : ٦- ، ٤- ، ٠ ، ٣ ، ٩



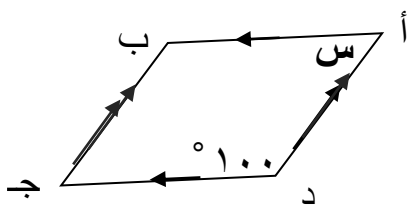
١٠

السؤال الخامس : أولاً : في البنود (١-٣) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	$٤ = \frac{٤}{٥} \times ٥$	١
<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	يكونان تناسب $\frac{٥}{٣٣}$ ، $\frac{٣}{٣٠}$	٢
<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب		٣

ثانياً : في البنود من (٤-١٠) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح فيما يلي :-

<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د	$= = (٥ \times \frac{١}{٤}) \times \frac{٤}{٥}$	٤
<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د	$= \frac{١}{٢} \div ٧$	٥
<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د	$= ١٥^+ + ١٦^-$	٦

٧	<p>٥٠% في صورة كسر عشري :</p> <p>أ) ٠,٥      ب) ٠,٠٥      ج) ٥      د) ٥٠,٥</p>
٨	<p>٢٥% من ٤٠٠ يساوي:</p> <p>أ) ٢٥      ب) ٤٠      ج) ١٠٠      د) ٨٠</p>
٩	<p>أرادت شهد اعداد سندويشات من ٤ أنواع من الجبن و ٣ أنواع من الخضار ، فان عدد الخيارات الممكنة لإعداد سندويشات تحوي نوع جبن واحد و نوع خضار واحد يساوي:</p> <p>أ) ٣      ب) ٦      ج) ٩      د) ١٢</p>
١٠	<p>من الشكل المقابل . قياس س =</p> <p>أ) ١١٠°      ب) ٨٠°      ج) ٧٠°      د) ١٠٠°</p> 

مع تمنياتنا لكن بالتوفيق  
والنجاح



