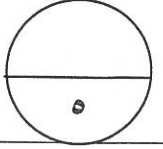
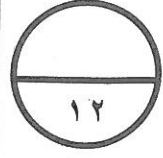


نموذج  
الإجابة

السؤال الأول : أجب عن الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل :



١  
١  
 $6 \times \frac{1}{3}$

٠٣,٤٩

٦٨,٧٠ +

٤٥,٠٠

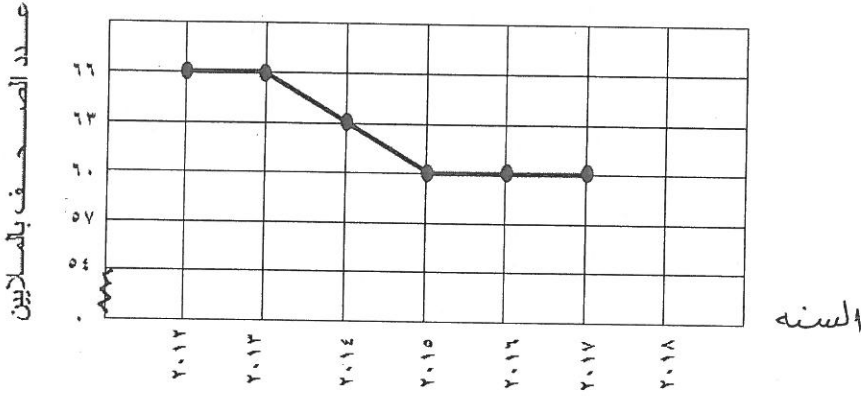
١١٧,١٩

(أ) اوجد الناتج:

٤٥ + ٦٨,٧ + ٣,٤٩

(ب) استخدم التمثيل البياني بالخطوط في الشكل التالي للإجابة عن ما يلي :

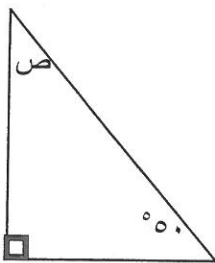
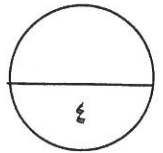
الصحف الموزعة يوميا في إحدى الدول



- (١) كم عدد الصحف التي تم توزيعها في العام ٢٠١٤ ؟ ..... ٦٣ مليون .....  
(٢) بكم يزيد عدد الصحف التي وزعت في العام ٢٠١٣ عن تلك التي وزعت في العام ٢٠١٥ ؟ .....  $٦٠ - ٦٦ = ٦$  مليون ....

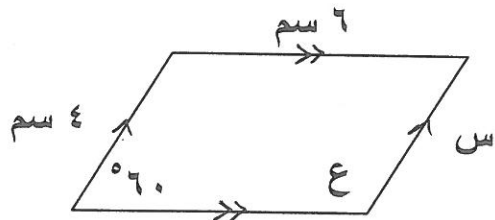
١+١

(ج) أوجد أطوال الأضلاع وقياسات الزوايا المجهولة:



$ص = 180^\circ - (90^\circ + 50^\circ)$

$٤٠^\circ = 140^\circ - 180^\circ$

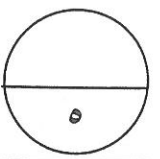
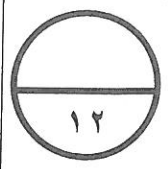


$س = ٤ سم$

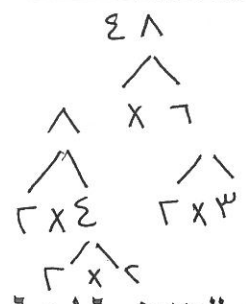
$ع = ١٢٠^\circ$

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة التالية مبيّنًا خطوات الحل :

نموذج  
الإجابة



$\frac{1}{3}$   
1  
 $\frac{1}{3}$   
1  
1  
1



(١) حلل إلى العوامل الأولية

$$8 \times 6 = 48$$

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 =$$

(٢) اوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ ، ١٦

٦ : ٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤ ، ٣٠ ، ٣٦ ، ٤٢ ، ٤٨ ، ٥٤ ، ...

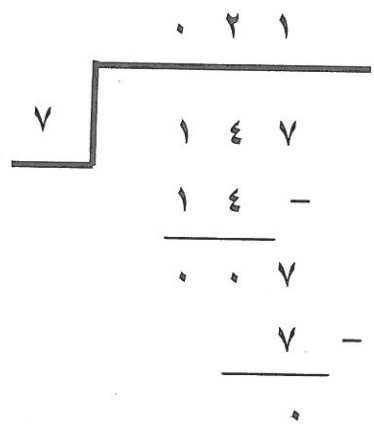
١٦ : ١٦ ، ٣٢ ، ٤٨ ، ...

م . م . أ : ٤٨

مع مراعاة الحلول الأخرى

(أ)

(ب) أوجد ناتج القسمة:



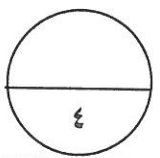
$$\begin{array}{r} 147 \div 7 \\ \underline{14} \phantom{0} \\ 07 \\ \underline{07} \\ 00 \end{array}$$

$$21 = 7 \div 147$$

$$3 \times \frac{1}{3}$$

تحريك الفاصلة العشرية

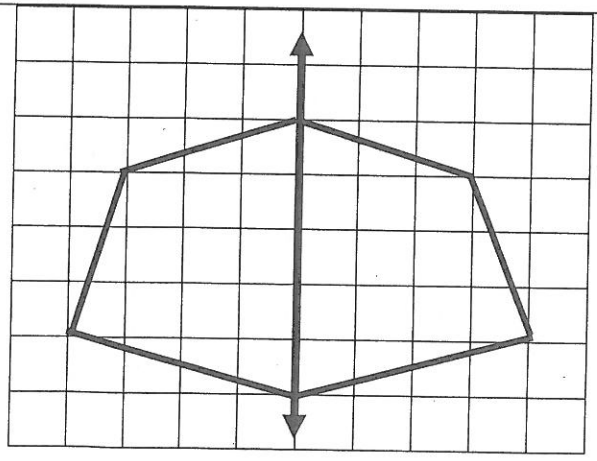
$\frac{1}{3}$   
 $\frac{1}{3}$   
 $\frac{1}{3}$



(ب)

(ج) من الشكل باعتبار ل خط تناظر ، ارسم

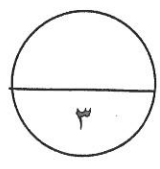
النصف الأخر من الشكل



$$4 \times \frac{1}{4}$$

لكل نقطه

١ توصيل



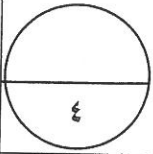
السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية مبيِّناً خطوات الحل :

نموذج  
الإجابة

(أ) إذا كان لدي محمد ٥٩ دينار ، ذهب إلى متجر الألعاب وقد أعجبه لعبة ب. ٣٧,٧٥٠ دينار ، فكم يتبقى لديه؟

$$\text{ما يتبقى لديه} = ٥٩ - ٣٧,٧٥٠ = ٢١,٢٥ \text{ دينار}$$

العملية ١  
الناتج ٥ ×  
المدلول و التمييز



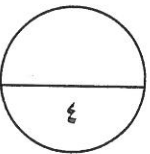
(ب)

رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر (تصاعدياً) :

$$٤ \times ١$$

$$\frac{٢}{٣} ، ٢ \frac{٣}{٥} ، \frac{٢}{٧} ، ٢ \frac{١}{٥}$$

$$\frac{٣}{٥} ، ٢ \frac{١}{٥} ، \frac{٢}{٣} ، \frac{٢}{٧}$$



(ج)

الفاصلة ١

$$١٦٥$$

$$٣٩ \times$$

١

$$١٤٨٥$$

١

$$٤٩٥٠$$

١

$$٦٤٣٥$$

$$\text{اضرب } ٦٤٣,٥ = ٣,٩ \times ١٦٥$$

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل :

نموذج  
الإجابة

أوجد ناتج القسمة

$$= 24 \div 744$$

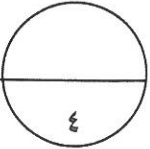
(أ)

$$3 \times 1$$

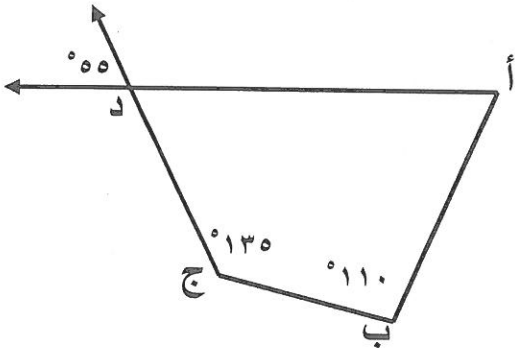
$$\frac{1}{7}$$

$$\frac{1}{7}$$

$$\begin{array}{r} 0.31 \\ 744 \overline{) 744} \\ \underline{72} \phantom{0} \\ 024 \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 00 \end{array}$$



(ب) أ ب ج د شكل رباعي أوجد :



قياس (أ د ج) = .....°

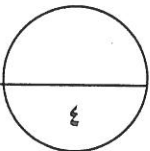
السبب : .. بالتقابل بالرأس.

$$\text{قياس (د أ ب)} = (110 + 135 + 55) - 360 =$$

$$= 360 - 300 = 60^\circ$$

السبب : مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي 360°.

$$4 \times 1$$



(ج) أوجد المتوسط الحسابي و المدى و المنوال للبيانات التالية:

٥ ، ٨ ، ٩ ، ٧ ، ٦ ، ٢ ، ٥

$$\frac{5+8+9+7+6+2+5}{7}$$

= المتوسط الحسابي

$$7$$

$$6 = \frac{42}{7} =$$

$$7 = 9 - 2 =$$

المدى = 9 - 2 = 7

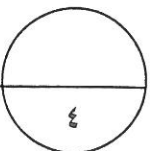
المنوال = 5

١

١

١

١

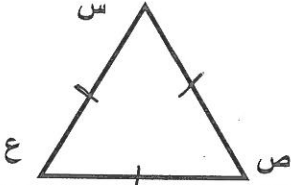


السؤال الخامس :

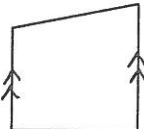
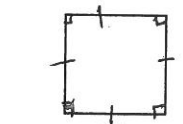
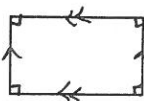
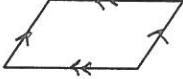
نموذج

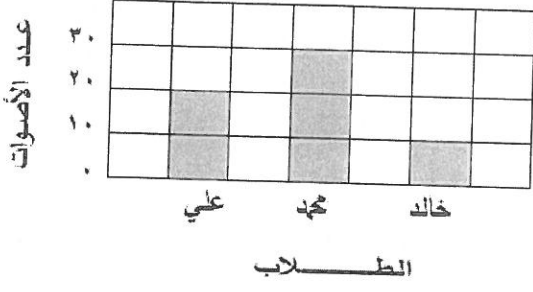
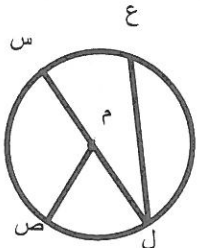
الإجابة

أولا : في البنود ( ١ - ٤ ) عبارات ظلل إذا كانت العبارة صحيحة ، ( ب ) إذا كانت العبارة خاطئة

ب	<input checked="" type="checkbox"/>	$9 = 2 \div 10 + 4$	١
ب	<input type="checkbox"/>	الوسيط للقيم ٣ ، ٢ ، ٧ ، ٨ هو ٤ .	٢
ب	<input type="checkbox"/>	الكسر $\frac{12}{24}$ في أبسط صورة هو $\frac{2}{4}$ .	٣
ب	<input checked="" type="checkbox"/>	 <p>في الشكل المرسوم المثلث (س ص ع) حاد الزوايا .</p>	٤

ثانيا : في البنود ( ٥ - ١٢ ) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

<p>العدد ٧٥ مليوناً و ٤٢٠ ألفاً و ٢٩ بالشكل النظامي هو</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> ٧٥٤٢٠٠٢٩                    <input type="checkbox"/> ٧٥٠٤٢٠٢٩                    <input type="checkbox"/> ٧٥٤٢٢٩                    <input type="checkbox"/> ٧٥٤٢٠٢٩٠             </p>	٥
<p>إذا كانت <math>ص = ٥</math> فإن قيمة <math>٩ \times ص</math> هي</p> <p> <input type="checkbox"/> ٣                    <input type="checkbox"/> ٥                    <input checked="" type="checkbox"/> ١٤                    <input checked="" type="checkbox"/> ٤٥             </p>	٦
<p>العدد ٧٤,٥٣٢ مقرباً لإقرب جزء من مائة يساوي</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> ٧٤,٥٣                    <input type="checkbox"/> ٧٤,٥٤                    <input checked="" type="checkbox"/> ٧٤,٥٣٢                    <input type="checkbox"/> ٧٤,٥             </p>	٧
<p>الشكل الرباعي الذي لا يمثل متوازي أضلاع هو :</p> <p>  <input checked="" type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> </p>	٨

<p>٩</p> <p>في صورة كسر عشري :</p> <p> <input type="radio"/> أ ٠,٢                     <input checked="" type="radio"/> ب ٠,٤                     <input type="radio"/> ج ٠,٥                     <input type="radio"/> د ٢,٥             </p>	
<p>١٠</p> <p>يبين التمثيل البياني عدد الاصوات التي حصل عليها الطلاب في الانتخابات ، العبارة الصحيحة فيما يلي هي:</p>  <p> <input type="radio"/> أ حصل علي على نصف ما حصل عليه محمد                     <input checked="" type="radio"/> ب حصل علي على ضعف ما حصل عليه خالد                     <input type="radio"/> ج حصل محمد على أكثر مما حصل عليه علي و خالد معا                     <input type="radio"/> د مجموع ما حصل عليه الطلاب الثلاثة هو ٣٠ صوتا             </p>	
<p>١١</p> <p> <input type="radio"/> أ ٥+٥                     <input type="radio"/> ب ٢×٥                     <input type="radio"/> ج ٢×٢×٢×٢×٢                     <input checked="" type="radio"/> د ٥×٥             </p>	
<p>١٢</p> <p>في الدائرة المرسومة <math>\overline{ع ل}</math> يمثل :</p>  <p> <input type="radio"/> أ نصف قطر                     <input type="radio"/> ب قطر                     <input type="radio"/> ج قوس                     <input checked="" type="radio"/> د وتر             </p>	