

أولاً : أسئلة المقال ( أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها )

السؤال الأول :

( أ ) مع ليلى ٥٠ ديناراً وتريد شراء حقيبة بمبلغ ٣٤,٩٩ وحذاء بمبلغ ١٧,٤٥ دينار .  
هل لدى ليلى ما يكفي من الدنانير لشراء ما تريد ؟

١٢

٥

( ب ) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال لمجموعه البيانات التالية:

٣،٤،٥،٢،١،٥،١٠،١٠

المتوسط الحسابي = .....

.....

.....

الوسيط = .....

المنوال = .....

٣

( ج ) حل المتباينة التالية

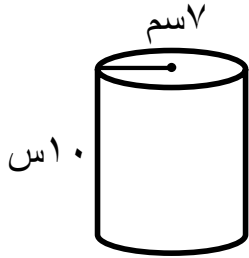
ص + ٩ ≥ ١٢ ( حيث المتغير يعبر عن عدد صحيح )

٤

السؤال الثاني :

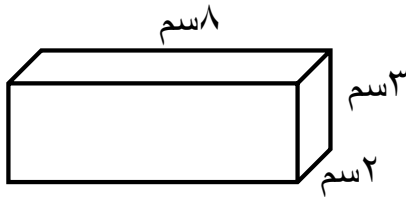
١٢

( أ ) ١- أوجد مساحه سطح الأسطوانة الموضحة بالشكل (مستخدما  $\frac{22}{7} = \pi$ )



٣

٢- أوجد حجم المجسم التالي:



٣

( ب ) كَوّن مخطط الساق والأوراق للبيانات التالية والتي توضح عدد الاصداف التي جمعها ١٢ متعلما اثناء رحله مدرسيه الى الشاطئ  
١٥ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٠ ، ١٠ ، ٣ ، ٢٤ ، ١٧ ، ٢ ، ٩ ، ١٢ ، ٧

الأوراق	الساق

٣

( ج ) حل المعادلة التالية :  
 $١٧ = ٥ + ٣س$

٣

السؤال الثالث :

١٢

( أ ) ١- رتب مجموعة الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

٢٠ مليوناً ، ٥٠٠ ألف ، مليار

٣

-----

٢- أكمل كلا مما يلي :

رمز العدد خمسة وثلاثون مليوناً وأربعمئة وخمسة آلاف وثلاثمائة وخمسة وسبعون

-----

القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط للعدد ٦ ١ ٤ ، ٨ هو -----

٢

( ب ) أوجد ناتج كل مما يلي :

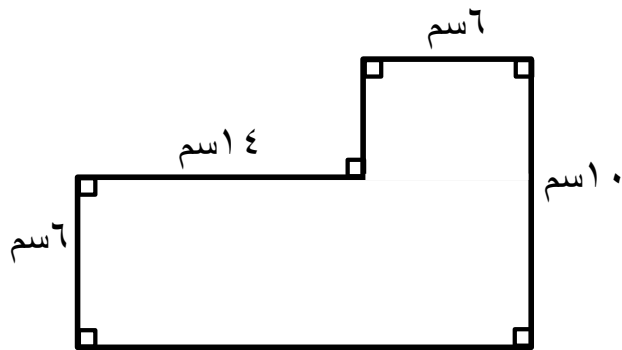
$$= ٢ - (٩-)$$

$$= ٣- \div ٩-$$

$$= ٦ + ٨ -$$

٣

( ج ) أوجد محيط الشكل : (موضحاً خطوات الحل).

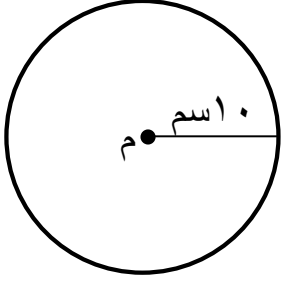


٤

السؤال الرابع :

١٢

( أ ) في الشكل المقابل دائرة مركزها النقطة م ، اوجد محيط ومساحة هذه الدائرة (مستخدما  $\pi = 3,14$ )



٥

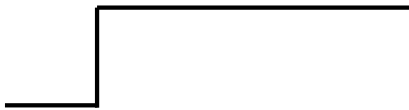
( ب ) أوجد ناتج :

$$\sqrt{16} + 3 \div 27 - 5 \times 4$$

٣

( ج ) أوجد ناتج :


$$= 8,2 \div 126,28$$



٤

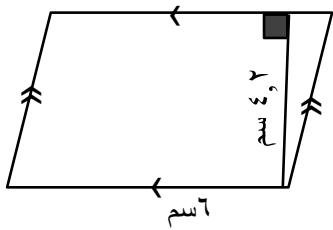
ثانياً: الأسئلة الموضوعية

في البنود (١ - ٤) عبارات، ظلل في ورقة الإجابة  أ إذا كانت العبارة صحيحة،  ب إذا كانت العبارة خطأ:

<input type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> أ	العدد $٥٨٠٠٠٠٠٠٠$ بالصورة العلمية هو $٥,٨ \times ١٠^٧$	١
<input type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> أ	عبارة الطرح الممثلة على خط الأعداد هي $١ - ٣ = ٢$ 	٢
<input type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> أ	خمسة مطروحا من أربعة أمثال العدد ن يعبر عنه ب $٤ - ٥$	٣
<input type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> أ	$١٨١ = ٢٩$	٤

في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح، ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

<input type="checkbox"/> أ	<input type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> ج	<input type="checkbox"/> د	$(٤^-) \times (٩^-) =$	٥
<input type="checkbox"/> أ	<input type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> ج	<input type="checkbox"/> د	إذا كانت $١,٤ = ن$ ، فإن ن يمثل حلا للمعادلة:	٦
<input type="checkbox"/> أ	<input type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> ج	<input type="checkbox"/> د	مساحة متوازي الأضلاع بالشكل المقابل تساوي:	٧
<input type="checkbox"/> أ	<input type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> ج	<input type="checkbox"/> د	العدد $٨١,٢٩$ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً:	٨

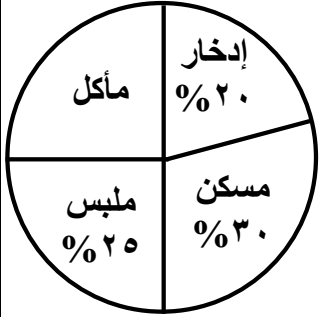
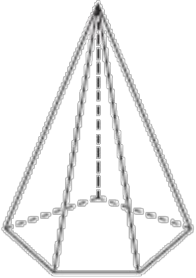
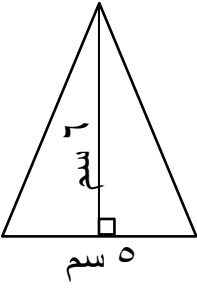


مساحة متوازي الأضلاع بالشكل المقابل تساوي:

- أ  $٤,٨$  سم<sup>٢</sup>     ب  $٢٥,٢$  سم<sup>٢</sup>     ج  $١٠,٢$  سم<sup>٢</sup>     د  $٢٥٢$  سم<sup>٢</sup>

العدد  $٨١,٢٩$  مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً:

- أ  $٨١,٢٩$      ب  $٨٠$      ج  $٨١,٢$      د  $٨١,٣$

 <p>إدخار %٢٠ مأكل ملبس %٢٥ مسكن %٣٠</p>	<p>في التمثيل البياني المقابل: إذا كان الدخل الشهري للأسرة ١٠٠٠ دينار، فإن قيمة ما تنفقه الأسرة على المأكل يساوي:</p> <p>أ ٢٥ دينار    ب ١٠٠ دينار    ج ٢٥٠ دينار    د ٤٠٠ دينار</p>	<p>٩</p>	
<p>الأعداد المرتبة تصاعديا فيما يلي هي:</p> <p>أ -٣، ١، ٤، ٠    ب -٥، ٣، ٠، ٧    ج ٩، ٣، ٦، -٧    د -٥، ٤، -٣، ٠</p>			<p>١٠</p>
	<p>عدد الرؤوس التي يحويها الجسم المعطى يساوي:</p> <p>أ ٣    ب ٤    ج ٥    د ٦</p>	<p>١١</p>	
	<p>مساحة المثلث في الشكل المقابل يساوي:</p> <p>أ ٠,١٥ دسم<sup>٢</sup>    ب ١٥٠ سم<sup>٢</sup>    ج ٣٠٠ دسم<sup>٢</sup>    د ١,٥ دسم<sup>٢</sup></p>	<p>١٢</p>	



