

نموذج اختبار تحصيلي ( ٢ )

اسم الطالب: ..... الفصل : ٦ / .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات فيما يأتي :

(١) تقريب الكسر  $\frac{5}{6}$  إلى أقرب نصف هو .....

٢

١

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}$

(٢) ناتج جمع  $\frac{5}{8} + \frac{3}{8} =$  .....

$\frac{15}{8}$

١

٨

$\frac{8}{16}$

(٣) ناتج طرح  $\frac{3}{5} - \frac{1}{5} =$  .....

$\frac{2}{5}$

$\frac{3}{5}$

$2\frac{1}{5}$

$7\frac{2}{5}$

(٤) ناتج ضرب  $\frac{2}{3} \times \frac{3}{5} =$  .....

$\frac{4}{5}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{1}{5}$

(٥) ناتج قسمة  $\frac{10}{6} \div \frac{1}{6} =$  .....

٨

٥

٢

١

(٦) تقدير ناتج الضرب  $19 \times \frac{2}{3} =$  .....

١٢

$\frac{38}{3}$

١٨

٦

(٧) تقدير ناتج الضرب  $\frac{8}{9} \times \frac{1}{7} =$  .....

٣

٢

١

٠

(٨) ناتج ضرب  $\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} =$  .....

$\frac{1}{24}$

$\frac{1}{12}$

$\frac{1}{9}$

$\frac{1}{7}$

(٩) ناتج ضرب  $2\frac{1}{3} \times 1\frac{3}{5} =$  .....

$\frac{56}{15}$

$2\frac{3}{15}$

$3\frac{3}{15}$

$\frac{3}{15}$

(١٠) مقلوب الكسر  $\frac{9}{17}$  هو .....

$\frac{9}{17}$ ( )	$\frac{17}{9}$ ( )	٩ ( )	١٧ ( )
--------------------	--------------------	-------	--------

(١١) مقلوب العدد ٨ هو .....

٤ ( )	٧ ( )	$\frac{1}{8}$ ( )	$\frac{8}{1}$ ( )
-------	-------	-------------------	-------------------

(١٢) ناتج القسمة  $\frac{1}{2} \div 5 = 2$  هو .....

$\frac{11}{4}$ ( )	$\frac{4}{11}$ ( )	$\frac{22}{2}$ ( )	$\frac{11}{2}$ ( )
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

(١٣) لدى محمد ٨ دجاجات و ٥ حمامات فإن نسبة عدد الحمام الى الدجاج هو .....

$\frac{8}{5}$ ( )	$\frac{5}{8}$ ( )	١٣ ( )	٣ ( )
-------------------	-------------------	--------	-------

(١٤) كتابة المعدل ٦ ريالاً لـ ١٢ بيضة على صورة معدل وحدة هو .....

$\frac{1}{2}$ ( )	$\frac{2}{1}$ ( )	$\frac{1}{6}$ ( )	$\frac{6}{1}$ ( )
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

(١٥) تباع كل ١٠ علب بسكويت في احد المتاجر بـ ٤٠ ريالاً فإن جدول النسب لإيجاد ثمن ١٥ علبة هو .....

<table border="1"> <tr><td>علب بسكويت</td><td>١٠</td><td>٥</td><td>١٥</td></tr> <tr><td>الثمن بالريال</td><td>٤٠</td><td>١٠</td><td>٥٠</td></tr> </table>	علب بسكويت	١٠	٥	١٥	الثمن بالريال	٤٠	١٠	٥٠	<table border="1"> <tr><td>علب بسكويت</td><td>١٠</td><td>١</td><td>١٥</td></tr> <tr><td>الثمن بالريال</td><td>٤٠</td><td>١</td><td>١٥</td></tr> </table>	علب بسكويت	١٠	١	١٥	الثمن بالريال	٤٠	١	١٥	<table border="1"> <tr><td>علب بسكويت</td><td>١٠</td><td>١٢</td><td>١٥</td></tr> <tr><td>الثمن بالريال</td><td>٤٠</td><td>٤٢</td><td>٤٥</td></tr> </table>	علب بسكويت	١٠	١٢	١٥	الثمن بالريال	٤٠	٤٢	٤٥	<table border="1"> <tr><td>علب بسكويت</td><td>١٠</td><td>٥</td><td>١٥</td></tr> <tr><td>الثمن بالريال</td><td>٤٠</td><td>٢٠</td><td>٦٠</td></tr> </table>	علب بسكويت	١٠	٥	١٥	الثمن بالريال	٤٠	٢٠	٦٠
علب بسكويت	١٠	٥	١٥																																
الثمن بالريال	٤٠	١٠	٥٠																																
علب بسكويت	١٠	١	١٥																																
الثمن بالريال	٤٠	١	١٥																																
علب بسكويت	١٠	١٢	١٥																																
الثمن بالريال	٤٠	٤٢	٤٥																																
علب بسكويت	١٠	٥	١٥																																
الثمن بالريال	٤٠	٢٠	٦٠																																

(١٦) الكميات المتناسبة من بين الكميات هي : .....

$\frac{1}{2} = \frac{2}{5}$ ( )	$\frac{2}{5} = \frac{3}{10}$ ( )	$\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$ ( )	$\frac{2}{5} = \frac{3}{4}$ ( )
---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

(١٧) اذا كانت  $\frac{4}{7} = \frac{m}{35}$  فان قيمة م = .....

١٠ ( )	٢٠ ( )	٣٠ ( )	٥٠ ( )
--------	--------	--------	--------

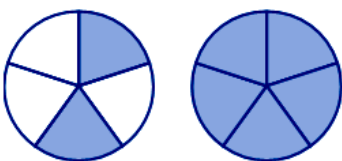
(١٨) كتابة النسبة المئوية ٥٠٪ على صورة كسر اعتيادي هي .....

$\frac{1}{2}$ ( )	$\frac{1}{4}$ ( )	$\frac{1}{5}$ ( )	$\frac{3}{5}$ ( )
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

(١٩) كتابة الكسر الاعتيادي  $\frac{9}{20}$  على صورة نسبة مئوية .....

٣٠٪ ( )	٤٠٪ ( )	٤٥٪ ( )	٥٠٪ ( )
---------	---------	---------	---------

(٢٠) كتابة الجزء المظلل في الشكل المقابل على صورة نسبة مئوية



٤٠٪ ( )	١٤٠٪ ( )	٢٠٪ ( )	١٢٠٪ ( )
---------	----------	---------	----------

(٢١) كتابة النسبة المئوية ١٥٣٪ على صورة كسر عشري هي .....

١,٥٣ ( )	١٣,٥ ( )	١٥,٣ ( )	٠,١٥٣ ( )
----------	----------	----------	-----------

(٢٢) قارن ٠,١٨ ( ٢٥ ٪

( < ) ( > ) ( = ) ( لا توجد اجابة صحيحة )

(٢٣) احتمال ظهور العدد ٤ في تجربة رمي مكعب الارقام المرقم من ١ الى ٦ هو .....

(  $\frac{1}{6}$  ) (  $\frac{4}{6}$  ) (  $\frac{1}{2}$  ) (  $\frac{5}{6}$  )

(٢٤) باستعمال مبدأ العد الاساسي لايجاد عدد النواتج الممكنة لرمي مكعب ارقام وقرص دوار مقسم الى ٥ اجزاء يساوي .....

( ٥ ) ( ٦ ) ( ١١ ) ( ٣٠ )

(٢٥) الاداة المستخدمة من أدوات الهندسة في قياس الزوايا هي .....

( مسطرة ) ( منقلة ) ( مثلث ) ( فرجار )

(٢٦) الزوايا تقاس بال-.....

( سم ) ( ملم ) ( درجات ) ( جم )

(٢٧) قيمة س في الشكل المجاور هو .....



( ١٧ ) ( ٧٣ ) ( ١٦٣ ) ( ٧١ )

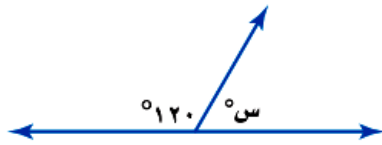
(٢٨) الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسهما .....

( ٤٠ ) ( ٩٠ ) ( ١٨٠ ) ( ٣٧٠ )

(٢٩) الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما .....

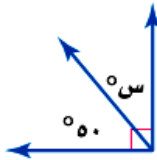
( ٤٠ ) ( ٩٠ ) ( ١٨٠ ) ( ٣٧٠ )

(٣٠) قيمة س في الشكل المجاور .....



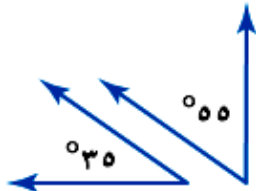
( ٤٠ ) ( ٦٠ ) ( ٩٠ ) ( ١٨٠ )

(٣١) قيمة س في الشكل المجاور .....



( ٤٠ ) ( ٦٠ ) ( ٩٠ ) ( ١٨٠ )

(٣٢) تصنف الزاويتان في الشكل المجاور إلى .....



( متقابلتان بالرأس ) ( متتامتان ) ( متكاملتان ) ( متجاورتان بالرأس )

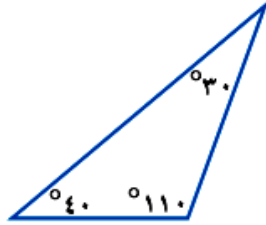
(٣٣) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة تساوي .....

( ٤٠ ) ( ٦٠ ) ( ٩٠ ) ( ١٨٠ )

(٣٤) نوع المثلث الذي زواياه ٤٠ ، ١١٠ ، ٣٠ هو .....

( حاد الزوايا ) ( منفرج الزاوية ) ( قائم الزاوية ) ( مختلف الأضلاع )

٣٥) نوع المثلث في الشكل المجاور بالنسبة لزاويه .....



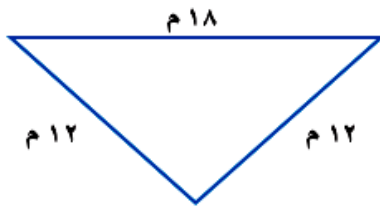
( حاد الزوايا ) ( منفرج الزاوية ) ( قائم الزاوية ) ( مختلف الأضلاع )

٣٦) قيمة س في الشكل المجاور : .....



( ١٥ ) ( ٩٠ ) ( ١٠٠ ) ( ١٠٥ )

٣٧) نوع المثلث في الشكل المجاور بالنسبة لأضلاعه: .....



( متطابق الضلعين ) ( متطابق الأضلاع ) ( مختلف الأضلاع ) ( قائم الزاوية )

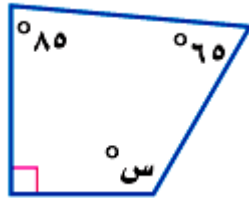
٣٨) نوع المثلث الذي أطوال أضلاعه ٥ سم ، ٦ سم ، ٥ سم هو .....

( متطابق الضلعين ) ( متطابق الأضلاع ) ( مختلف الأضلاع ) ( قائم الزاوية )

٣٩) مجموع زوايا الشكل الرباعي = .....

( ٩٠ ) ( ١٨٠ ) ( ٢٧٠ ) ( ٣٦٠ )

٤٠) قيمة س في الشكل الرباعي المجاور .....



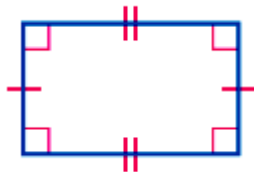
( ٨٥ ) ( ٩٠ ) ( ١٠٠ ) ( ١٢٠ )

٤١) يصنف الشكل الرباعي المجاور الى .....



( مستطيل ) ( معين ) ( مربع ) ( شبه منحرف )

٤٢) يصنف الشكل الرباعي المجاور الى .....



( مستطيل ) ( معين ) ( مربع ) ( شبه منحرف )

٤٣) نصف قطر الدائرة التي قطرها ١٥ سم هو .....

٥ ( ) ٦ ( ) ٧ ( ) ٧,٥ ( )

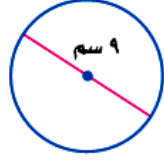
٤٤) محيط الدائرة = .....

٢ × ط ( ) ٢ × ق × ط ( ) ٢ × نق ( ) ٢ × ط ( )

٤٥) محيط الدائرة التي طول قطرها ١٠ سم هو .....

٣,١٤ سم ( ) ٣١,٤ سم ( ) ٣١٤٠ سم ( ) ١٠٠ سم ( )

٤٦) تقدير محيط الدائرة في الشكل المقابل = .....



٩ سم ( ) ١٨ سم ( ) ٢٧ سم ( ) ٢٨,٢٦ سم ( )

٤٧) محيط الدائرة في الشكل المقابل هو .....



٣٠ سم ( ) ٦٠ سم ( ) ٥٦,٥٢ سم ( ) ٢٨,٢٦ سم ( )

٤٨) مساحة متوازي الاضلاع = .....

طول القاعدة ( ) الارتفاع ( ) طول القاعدة × الارتفاع ( )  $\frac{1}{2}$  طول القاعدة × الارتفاع ( )

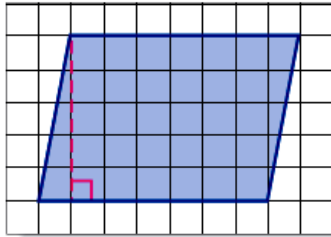
٤٩) مساحة متوازي الاضلاع الذي طول قاعدته = ٩ م وارتفاعه ٨ م هو .....

٩ م ( ) ١٧ م ( ) ٧٢ م ( ) ٧٢ م ( )

٥٠) متوازي أضلاع مساحته ٣٦ سم<sup>٢</sup> وارتفاعه ٦ سم فإن طول قاعدته = .....

٦ سم ( ) ٩ سم ( ) ٢٧ سم ( ) ٢١٦ سم ( )

٥١) مساحة متوازي الأضلاع في الشكل المقابل :



٧ وحدات مربعة ( ) ١٢ وحدة مربعة ( ) ٣٥ وحدة مربعة ( ) ٤٠ وحدة مربعة ( )

٥٢) مساحة المثلث = .....

طول القاعدة ( ) الارتفاع ( ) طول القاعدة × الارتفاع ( )  $\frac{1}{2}$  طول القاعدة × الارتفاع ( )

٥٣) مساحة المثلث في الشكل المقابل هو .....



٩٦ سم ( ) ٤٨ سم ( ) ٤٨ سم ( ) ٢٠ سم ( )

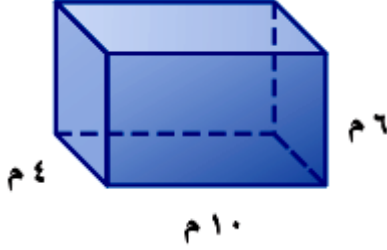
٥٤ ( مثلث طول قاعدته ٧ م وارتفاعه ٥ م فإن مساحته هو .....

( ١٢ م <sup>٢</sup>	( ٣٥ م <sup>٢</sup>	( ٢٠ م <sup>٢</sup>	( ١٧,٥ م <sup>٢</sup>
---------------------	---------------------	---------------------	-----------------------

٥٥ ( حجم المنشور الرباعي = .....

( ل × ض × ع	( ل × ض × ع	( ع × ل × ض	( ع × ض × ل
-------------	-------------	-------------	-------------

٥٦ ( حجم المنشور الرباعي في الشكل المقابل .....

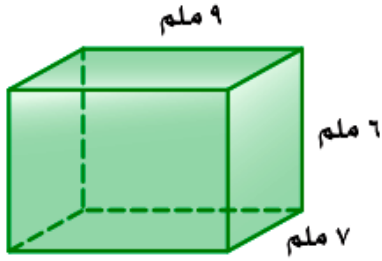


( ٦٠ م <sup>٣</sup>	( ٢٤ م <sup>٣</sup>	( ٤٠ م <sup>٣</sup>	( ٢٤٠ م <sup>٣</sup>
---------------------	---------------------	---------------------	----------------------

٥٧ ( خزان ماء على شكل منشور رباعي طوله ٦ م وعرضه ٣ م وارتفاعه ١٠ م فإن كمية الماء الذي يملؤه هو ....

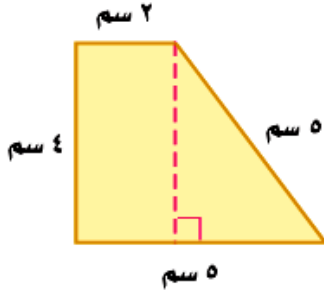
( ١٨ م <sup>٣</sup>	( ٣٠ م <sup>٣</sup>	( ٦٠ م <sup>٣</sup>	( ١٨٠ م <sup>٣</sup>
---------------------	---------------------	---------------------	----------------------

٥٨ ( مساحة سطح المنشور الرباعي .....



( ٢٠٢ م <sup>٢</sup>	( ٢١٠ م <sup>٢</sup>	( ٣١٨ م <sup>٢</sup>	( ٤٠٠ م <sup>٢</sup>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

٥٩ ( مساحة الشكل التالي هو .....



( ٦ سم <sup>٢</sup>	( ١٤ سم <sup>٢</sup>	( ١٨ سم <sup>٢</sup>	( ٣٣ سم <sup>٢</sup>
---------------------	----------------------	----------------------	----------------------

٦٠ ( الزاوية التي قياسها ٨٠ تكملها زاوية قياسها .....

( ٨٥ °	( ٩٠ °	( ١٠٠ °	( ١٢٠ °
--------	--------	---------	---------