

التمرين الأول ( 04 نقاط ) :

أنقل ثم أتمم الجدول الآتي ، مستنداً إلى السطر الأول منه.

$\frac{1365}{100}$	$13 + \frac{6}{10} + \frac{5}{100}$	13,65
.....	.....	8,129
$\frac{2021}{100}$	.....	.....
.....	$7 + \frac{3}{10} + \frac{4}{1000}$	.....

التمرين الثاني (05 نقاط) :

(1) أحسب ذهنياً ما يلي :  $32,4 \times 100 = \dots$  ;  $0,54 \div 0,001 = \dots$  ;  $98,98 \times 0,01 = \dots$

$$2021 \div 1000 = \dots ; 0,1442 \times 100 = \dots$$

(2) ضع أحد الرموز  $>$  ،  $<$  ، أو  $=$  في المكان المناسب :  $9,12 \dots 9,2$  ;  $56,1 \dots \frac{561}{10}$  ;  $13,50 \dots 13,05$

(3) رتب تنازلياً الأعداد العشرية التالية : 175,5 ; 157,5 ; 15,77 ; 15,70 ; 15,07

التمرين الثالث (05 نقاط) :

(1) أحسب عمودياً ما يلي :  $1234 - 999 = \dots$  ;  $1545 + 878 = \dots$  ;  $54 \times 136 = \dots$

(2) أكتب الأعداد التالية كتابة عشرية :  $13 + \frac{2}{100} = \dots$  ;  $\frac{145}{1000} = \dots$  ;  $4 + \frac{5}{10} = \dots$

(3) أحسب العمليات التالية:  $5 \times \frac{8}{10} = \dots$  ;  $\frac{3}{100} + \frac{19}{100} = \dots$  ;  $\frac{19}{5} \times \frac{3}{10} = \dots$  ;  $\frac{24}{10} - \frac{12}{10} = \dots$

التمرين الرابع (06 نقاط) :

أنقل الشكل المقابل على ورقة بيضاء حيث (d) مستقيم و A نقطة لا تنتمي إليه ثم :

(1) أنشئ المستقيم  $(\Delta)$  الذي يوازي (d) ويشمل A .

(2) أنشئ المستقيم (L) العمودي على (d) ويشمل النقطة A

فيقطع المستقيم (d) في النقطة B .

(3) أنشئ الدائرة (C) التي مركزها A ونصف قطرها [AB]

تقطع المستقيم  $(\Delta)$  في نقطتين M و F .

- مانوع المثلث ABM ؟ برر .

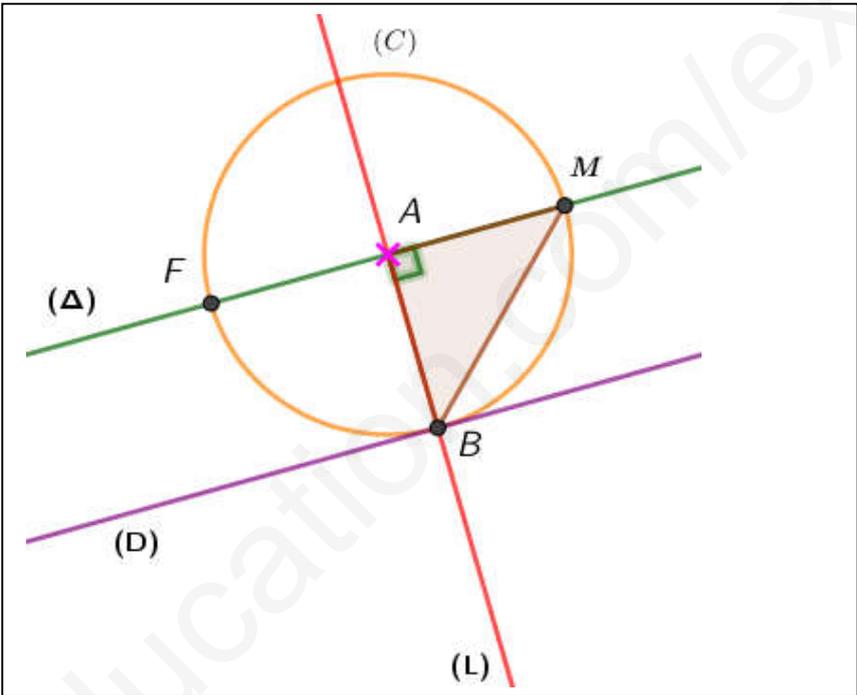
(4) أكمل الفراغات بأحد الرمزین :  $\notin$  ،  $\in$  .

(d) ... F ; (L) ... B ; (c) ... A

(5) استخرج من الشكل : وتر ، قوس ، نصف قطر .



العلامة		الإجابة	التمرين
كاملة	مجزأة		
04	1,5	$\frac{1365}{100} \quad 13 + \frac{6}{10} + \frac{5}{100} \quad 13,65$	(01)
	1,5	$\frac{8129}{1000} \quad 8 + \frac{1}{10} + \frac{2}{100} + \frac{9}{1000} \quad 8,129$	
	01	$\frac{2021}{100} \quad 20 + \frac{2}{10} + \frac{1}{100} \quad 20,21$	
	01	$\frac{7304}{1000} \quad 7 + \frac{3}{10} + \frac{4}{1000} \quad 7,304$	
05	5×0,5	<p>(1) الحسابات :</p> $32,4 \times 100 = 3240 \quad ; \quad 0,54 \div 0,001 = 540$ $98,98 \times 0,01 = 0,9898 \quad ; \quad 2021 \div 1000 = 2,021$ $0,1442 \times 100 = 14,42$	(02)
	1,5	<p>(2) وضع الرموز &lt; , &gt; أو = في المكان المناسب :</p> $13,50 > 13,05 \quad ; \quad 56,1 = \frac{561}{10} \quad ; \quad 9,12 < 9,2$	
	01	<p>(3) ترتيب تنازلياً الأعداد :</p> $175,5 > 157,5 > 15,77 > 15,70 > 15,07$	
05	3×0,5	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <math display="block">\begin{array}{r} 1234 \\ - 0999 \\ \hline = 235 \end{array}</math> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <math display="block">\begin{array}{r} 1545 \\ + 878 \\ \hline = 2423 \end{array}</math> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <math display="block">\begin{array}{r} 136 \\ \times 54 \\ \hline = 544 \\ 680 \cdot \\ \hline = 7344 \end{array}</math> </div> </div>	(03)
	3×0,5	<p>(2) كتابة الأعداد كتابة عشرية :</p> $4 + \frac{5}{10} = 4,5 \quad ; \quad \frac{145}{1000} = 0,145 \quad ; \quad 13 + \frac{2}{100} = 13,02$	

	4×0,5	<p>(3) حساب العمليات :</p> $\frac{24}{10} - \frac{12}{10} = \frac{24-12}{10} = \frac{12}{10} \quad ; \quad \frac{19}{5} \times \frac{3}{10} = \frac{19 \times 3}{5 \times 10} = \frac{51}{50}$ $\frac{3}{100} + \frac{19}{100} = \frac{3+19}{100} = \frac{22}{100} \quad ; \quad 5 \times \frac{8}{10} = \frac{5 \times 8}{10} = \frac{40}{10}$	
06	02	<p>(1) (2) (3) الشكل :</p>  <p>01 - المثلث <math>ABM</math> قائم ومتساوي الساقين لأن <math>AM = AB</math> ( نصف قطر = نصف قطر ) والزاوية <math>\widehat{ABM}</math> قائمة ( المستقيمان (L) و (Δ) متعامدان )</p> <p>(4) إتمام الفراغات بأحد الرمزين : <math>\notin</math> ، <math>\in</math> .  <math>A \notin (c)</math> ; <math>B \in (L)</math> ; <math>F \notin (d)</math></p> <p>(5) استخراج من الشكل : وتر ، قوس ، نصف قطر.</p> <p>وتر : <math>[MB]</math> أو <math>[FB]</math>  قوس : <math>\widehat{MB}</math> أو <math>\widehat{FB}</math>  نصف قطر : <math>[AM]</math> أو <math>[AF]</math> أو <math>[AB]</math></p>	(04)