

السنة الدراسية: 2017/2016  
المدة: ساعة

متوسطة بودواو البحري القديمة  
المستوى: 1 متوسط

القب.....  
الإسم.....  
القسم.....

الفرض المحروس الأول  
في مادة الرياضيات

**التمرين 01 : (5 ن)**

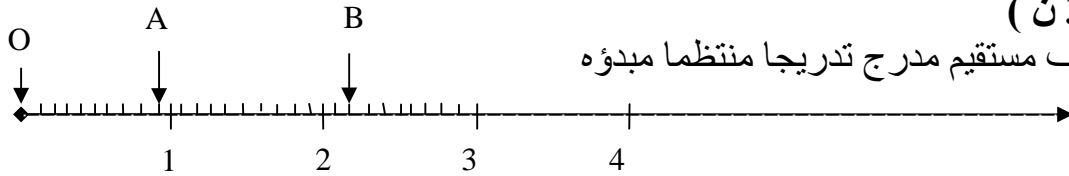
1. أتمم الجدول التالي

| الكتابة العددية<br>للعدد العشري | كتابة العدد العشري على<br>شكل مجموع جزء صحيح و<br>كسر أقل من الواحد | الكتابة الحرفية للعدد العشري                                 |
|---------------------------------|---|--|
| 31,645                          | .....   | .....  |
| .....                           | $2 + \frac{26}{100}$  | .....  |
| .....                           | .....   | أربعة آلاف و ثلاث مائة و خمسة و ستون و أربعة<br>أجزاء من ألف |

2. أعط المفكوك النموذجي للأعداد التالية

45,683 = .....

6.125 = .....



**التمرين 02 : (3.5 ن)**

الشكل المقابل يمثل نصف مستقيم مدرج تدريجا منتظما مبدؤه

ما هي فواصل النقط O ; A ; B

.....  
.....

علم على نصف المستقيم أعلاه النقط

$K(2.9)$  ;  $F(1.7)$  ;  $G(3 + \frac{2}{10})$

**التمرين 03 : (5.5 ن)**

(1) ضع الرمز المناسب مكان النقط

0210.....0,210 ; 33,2.....332 ; 15.10.....015.1

(2) رتب الأعداد العشرية التالية ترتيبا تصاعديا 1,21 ; 12,7 ; 2,17 ; 7,12

.....

(3) أكمل مايلي

$5.53 \times \dots = 0.553$  ;  $12,31 \times 10 = \dots$

$361 \times 0.01 = \dots$  ;  $27.27 \times \dots = 2727$

اقلب الورقة

التمرين الرابع (6ن)

( $\Delta$ ) مستقيم، A ، B ، C ثلاث نقط من ( $\Delta$ ) بحيث:  $B \in [AC]$

و  $AB = 4 \text{ cm}$  و  $BC = 2,6 \text{ cm}$

عين M منتصف [AB] و N منتصف [BC]

(1) أكمل مايلي :

$MN = \dots \text{cm}$  ;  $NB = \dots \text{cm}$  ;  $MB = \dots \text{cm}$

(2) أنشئ المستقيم ( $D_1$ ) الذي يشمل M ويعامد ( $\Delta$ )

(3) أنشئ المستقيم ( $D_2$ ) الذي يشمل N ويعامد ( $\Delta$ )

(4) أكمل باستعمال الرموز  $\in$  ;  $\notin$  ; //

( $D_1$ ) ..... ( $D_2$ ) ; C..... [MN] ; A.....[MC] ; M ..... [A B]

بالتوفيق