

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 للعدد العشري	كتابة العدد العشري على شكل مجموع جزء صحيح و 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 أجزاء من ألف

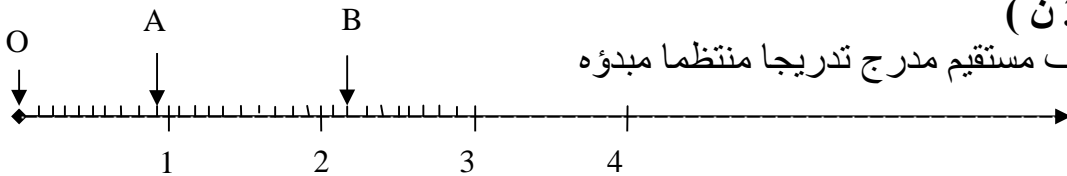
2. أعط المفكوك النموذجي للأعداد التالية

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

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

**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 7,12 ; 2,17 ; 12,7 ; 1,21

.....

(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 .....  $[A B]$