

المدة : ساعة

القب..... الإسم.....  
القسم.....  
الفرض المحروس الأول  
في مادة الرياضيات

**التمرين 01 : (5 ن)**

1. أتمم الجدول التالي

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

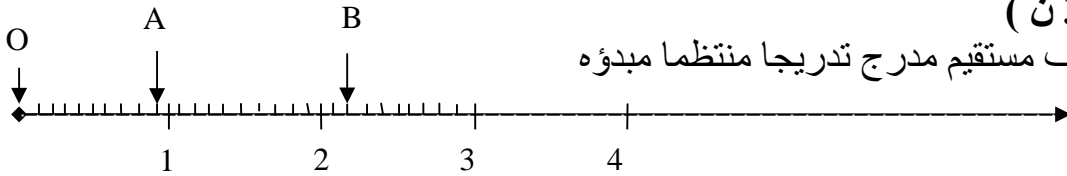
2. أعط المفكوك النموذجي للأعداد التالية

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

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 × ..... = 0.553 ; 12,31 × 10 = .....

361 × 0.01 = ..... ; 27.27 × ..... = 2727

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]