

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

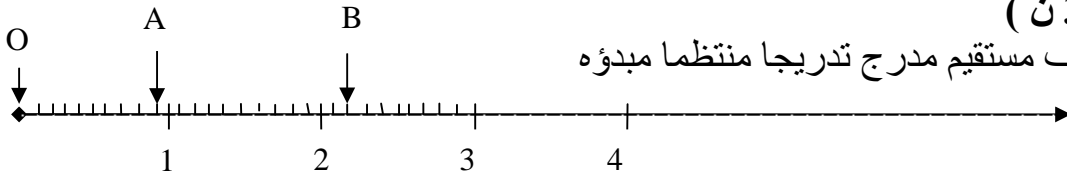
2. أعط المفكوك النموذجي للأعداد التالية

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

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)

(Δ) مستقيم، A ، B ، C ثلاث نقط من (Δ) 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 (Δ)

(3) أنشئ المستقيم (D_2) الذي يشمل N ويعامد (Δ)

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

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