

أكتوبر 2016	الفرض المحسوس الأول في مادة الرياضيات	متوسطة عبد المؤمن بن علي
التوقيت : ساعة		المستوى : الأولى متوسط
العلامة : .../20 d	اللقب والاسم :

ملاحظة : تمنح نقطة لنظافة الورقة

التمرين الأول : (11 نقطة)

(1) أكمل جدول قراءة الأعداد الآتي :

الكتابة بالحروف	الكتابة بالأرقام
.....	7035,69
تسعة وأربعون وحدة و خمسة و سبعون جزءا من ألف

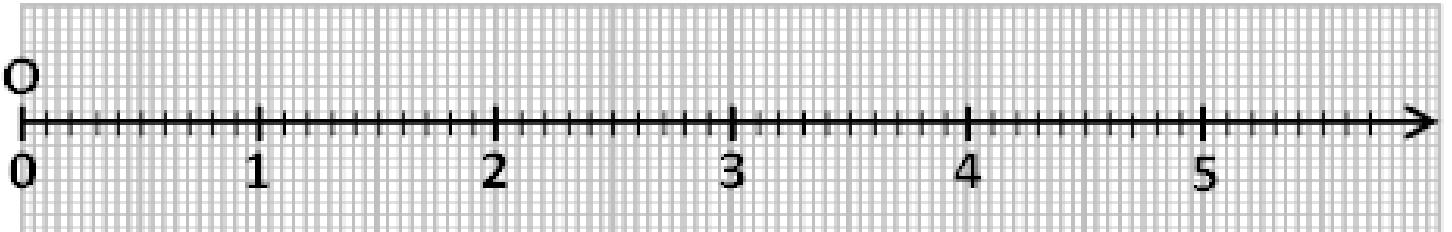
(2) عَبَّر بكتابه عشرية عن كل من الكتابات الآتية :

$\frac{7460}{1000} = \dots \dots \dots$	$13 + \frac{5}{100} + \frac{9}{10} = \dots \dots \dots$
-----------------------------------------	---------------------------------------------------------

(3) أكمل المساوتين الآتتين بما تراه مناسبا :

$753,209 = (5 \times \dots) + (\dots \times 100) + (3 \times \dots) + (\dots \times 0,001) + (2 \times \dots)$
$\dots \dots \dots = (4 \times 1000) + (7 \times 10) + 3 + \left(8 \times \frac{1}{10}\right) + \left(6 \times \frac{1}{1000}\right)$

(4) على نصف المدرج الآتي ، عَلِم النقط : $C\left(3 + \frac{6}{10}\right)$ ، $B(0,85)$ ، $A(2,7)$



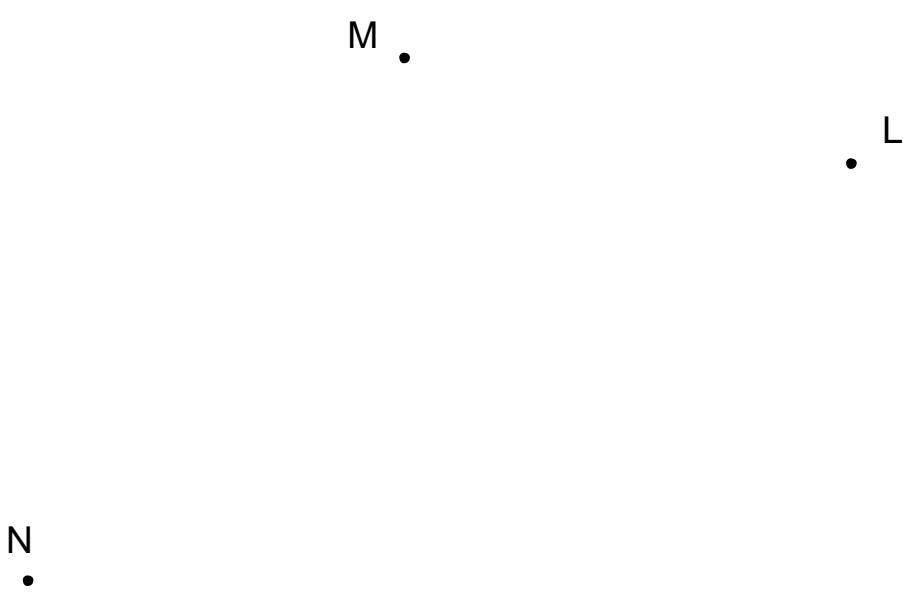
التمرين الثاني : (08 نقاط)

L ، N ، M ثلث نقط ليست على استقامة واحدة .

(1) أنشئ المستقيم (MN) ، نصف المستقيم $[ML]$ ثم قطعة المستقيم $[NL]$.

(2) أنشئ المستقيم (d) الذي يشمل L و يوازي (MN) .

(3) أنشئ المستقيم (Δ) الذي يشمل M و يعمد (NL) في النقطة O .



(4) ما هي وضعية المستقيمان (d) و (Δ) ؟

- المستقيمان (d) و (Δ) في النقطة H . (عين النقطة H) .

(5) أكمل بأحد الرمزين \in أو \notin كلا ممّا يلي :

$H \dots [MO]$ ، $H \dots (\Delta)$ ، $N \dots [ML]$ ، $O \dots [NL]$

أكتوبر 2016	الفرض المحسوس الأول	متوسطة عبد المؤمن بن علي
التوقيت : ساعة	في مادة الرياضيات	المستوى : الأولى متوسط
العلامة : .../20	القسم :	اللقب والاسم :

ملاحظة : تمنح نقطة لنظافة الورقة

التمرين الأول : (11 نقطة)

(1) أكمل جدول قراءة الأعداد الآتي :

الكتابة بالحروف	الكتابة بالأرقام
سبعة ألف و خمسة و ثلاثون وحدة و تسعة و ستون جزءا من مائة	7035,69
تسعة وأربعون وحدة و خمسة و سبعون جزءا من ألف

49.075

(2) عبر بكتابه عشرية عن حل من الكتابات الآتية :

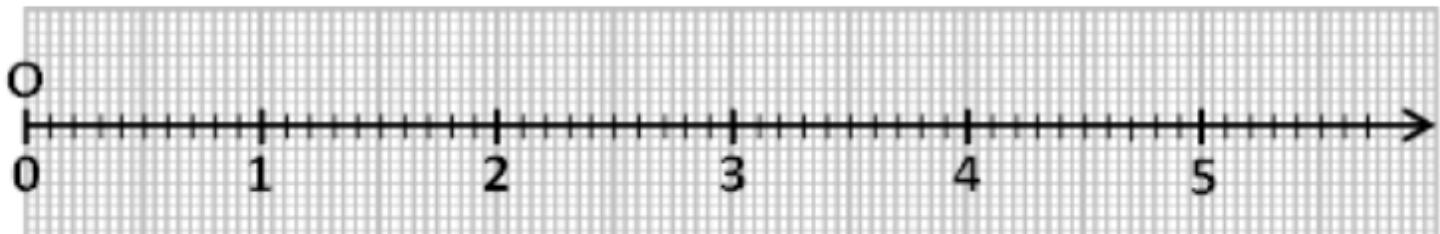
$\frac{7460}{1000} = \dots \dots \dots$	$13 + \frac{5}{100} + \frac{9}{10} = \dots \dots \dots$
7.46	13.95

(3) أكمل المساوتين الآتتين بما تراه مناسبا :

$753,209 = (5 \times \dots) + (\dots \times 100) + (3 \times \dots) + (\dots \times 0,001) + (2 \times \dots)$
$\dots \frac{10}{10} \dots = (4 \times 1000) + (7 \times 10) + 3_9 + \left(8 \times \frac{1}{10}\right) + \left(6 \frac{1}{1000}\right)$

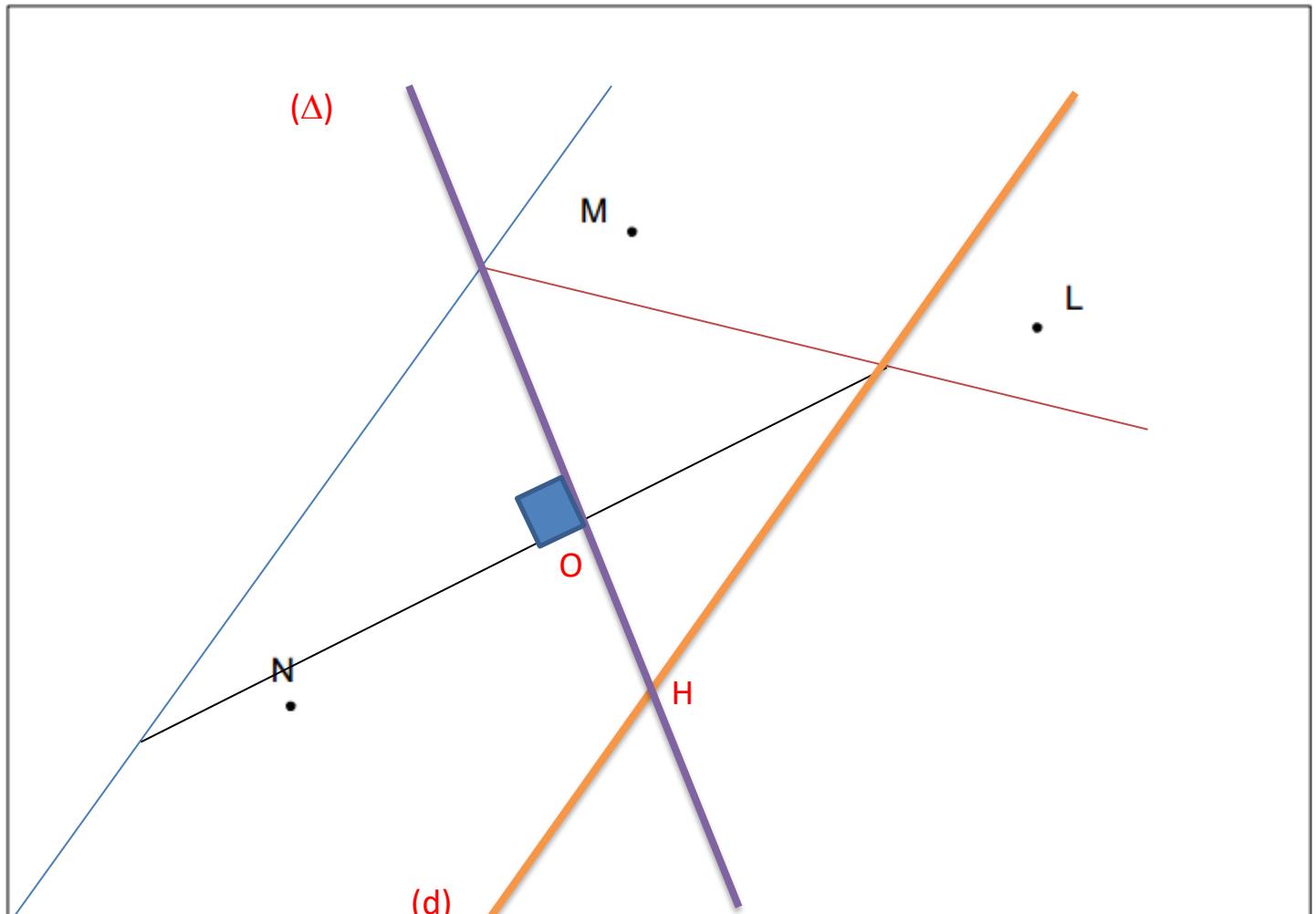
0.806

(4) على نصف المدرج الآتي ، علم النقط : $C\left(3 + \frac{6}{10}\right)$ ، $B(0,85)$ ، $A(2,7)$



M ، N ، L ثلث نقط ليست على استقامة واحدة .

- (1) أنشئ المستقيم (MN) ، نصف المستقيم $[ML]$ ثم قطعة المستقيم $[NL]$.
- (2) أنشئ المستقيم (d) الذي يشمل L و يوازي (MN) .
- (3) أنشئ المستقيم (Δ) الذي يشمل M و يعمد (NL) في النقطة O .



- (4) ما هي وضعية المستقيمان (d) و (Δ) ؟
 - المستقيمان (d) و (Δ) متقاطعان
 - في النقطة H . (عين النقطة H) .

(5) أكمل بأحد الرمزين \in أو \notin كلًا مما يلي :

$$H \cdots [MO] \quad , \quad H \cdots (\Delta) \quad , \quad N \cdots [ML] \quad , \quad O \cdots [NL]$$

\notin

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>