

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

ملاحظة : تمنح نقطة لنظافة الورقة

التمرين الأول : (11 نقطة)

(1) أكمل جدول قراءة الأعداد الآتي :

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

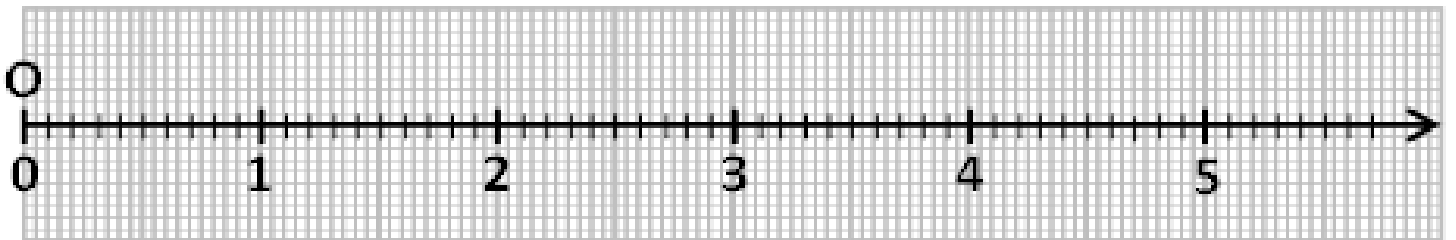
(2) عبّر بكتابة عشرية عن كل من الكتابات الآتية :

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

(3) أكمل المساوتين الآتيتين 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 ، علّم النقط : $A(2,7)$ ، $B(0,85)$ ، $C\left(3 + \frac{6}{10}\right)$



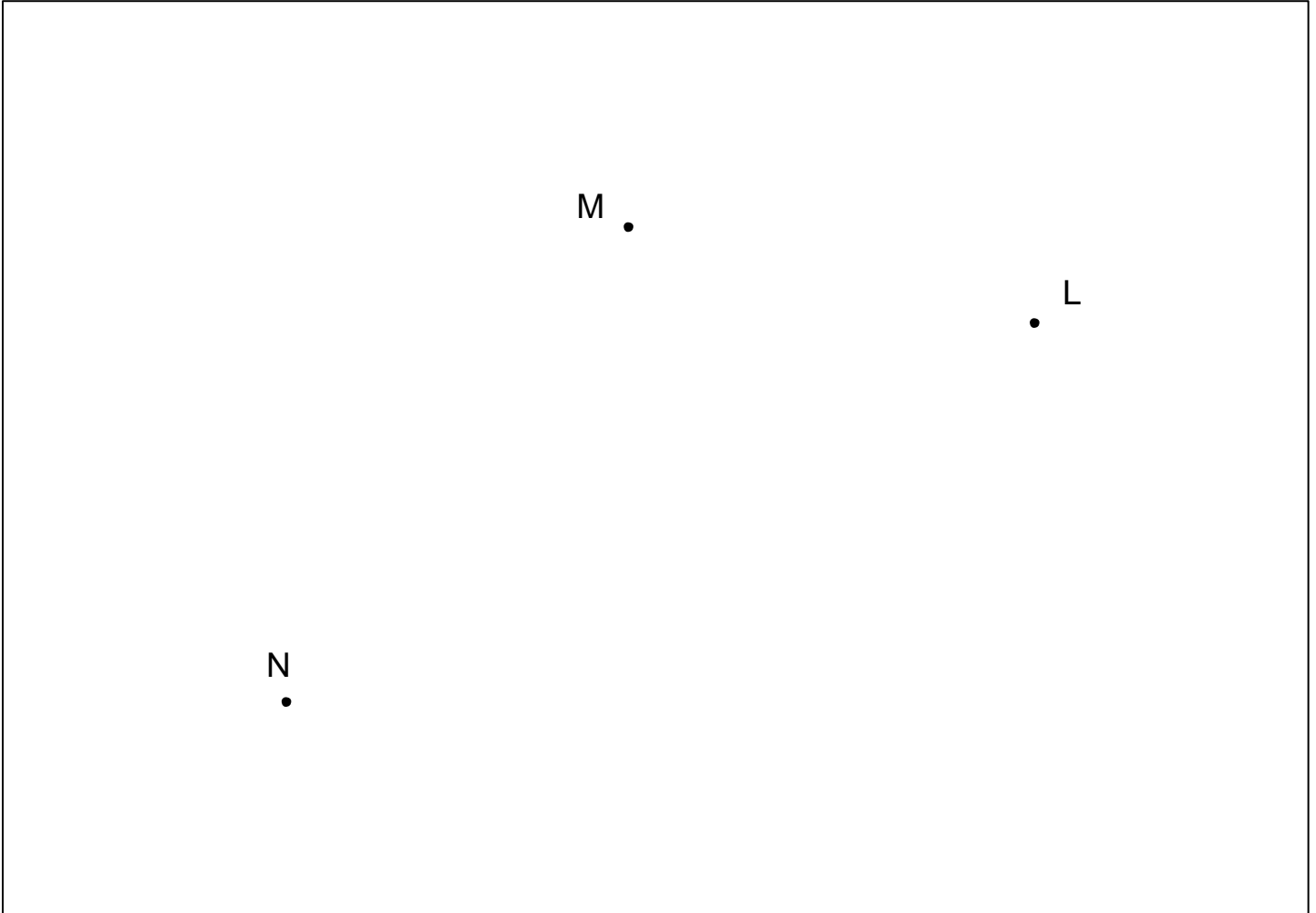
التمرين الثاني : (08 نقاط)

M ، N ، L ثلاث 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 يعامد (NL) في النقطة O .



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

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

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

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

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

ملاحظة : تمنح نقطة لنظافة الورقة

التمرين الأول : (11 نقطة)

(1) أكمل جدول قراءة الأعداد الآتي :

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

49.075

(2) عبّر بكتابة عشرية عن ح من الكتابات الآتية :

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

7.46

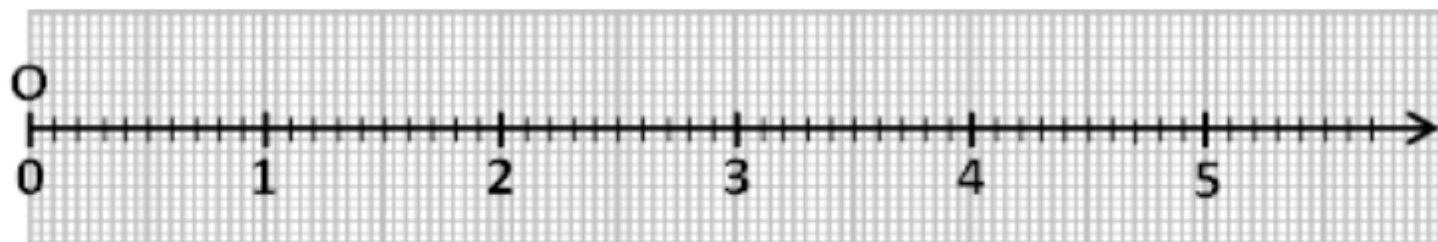
13.95

(3) أكمل المساوتين الآتيتين بما تراه مناسبا :

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

0.806

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

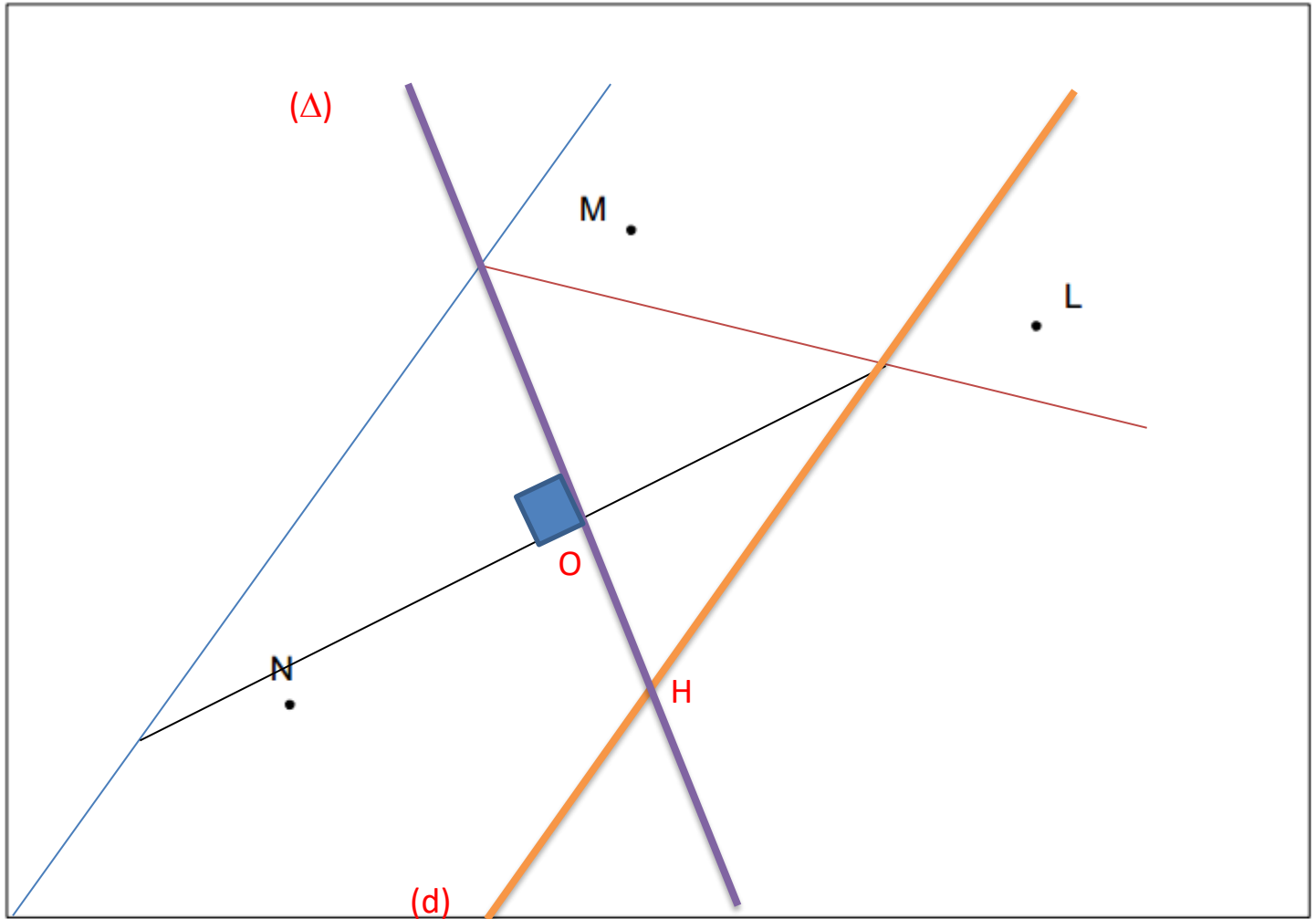


M, N, L ثلاث نقط ليست على استقامة واحدة .

(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 يعامد (NL) في النقطة O .



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

- المستقيمان (d) و (Δ) في النقطة H . (عَيْن النقطة H) .
متقاطعان

(5) أكمل بأحد الرمز \in أو \notin كلا مما يلي :

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

\notin \in \notin \in
Belhocine : <https://prof27math.weenly.com/>