

الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات

الاسم:	اللقب:	القسم:
المستوى: الأولى متوسط	الموضوع (1)	المدة: 1 ساعة 15 د

التمرين 1: 4 ن

1- اعط الكتابة العشرية للكسور التالية:

$$\frac{153}{10000} =$$

$$\frac{732}{10} =$$

$$\frac{8}{1000} =$$

2- اعط الكتابة الكسرية للتعاد العشرية:

$$0,531 =$$

$$4,05 =$$

$$2,534 =$$

3- أكمل ما يلي:

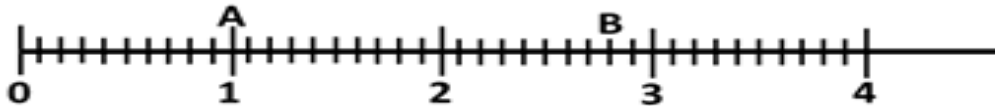
$$\dots \times 1000 = 12,53$$

,

$$0.001 \times 7856.1 = \dots$$

التمرين 2: 4 ن

1- عين على النصف المستقيم المدرج النقاط التالية: $E(3.7)$, $F(1.2)$, $C(2+\frac{5}{10})$, $D(1-\frac{2}{10})$



2- عين فواصل النقطتين A و B:

.....

.....

التمرين 3: 5 ن

1- اجر العمليات الاتية واملا النقط ان أمكن:

$$\begin{array}{r} 42,7 \\ \times 6,3 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,25 \\ \times 0,04 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95,384 \\ + 27,428 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82,704 \\ - 65,988 \\ \hline = \dots \end{array}$$

2- اعط رتبة مقدار للمجاميع الاتية ثم احسبها:

$$13.701 + 5.4 + 20.23 + 2.3 = \dots$$

.....

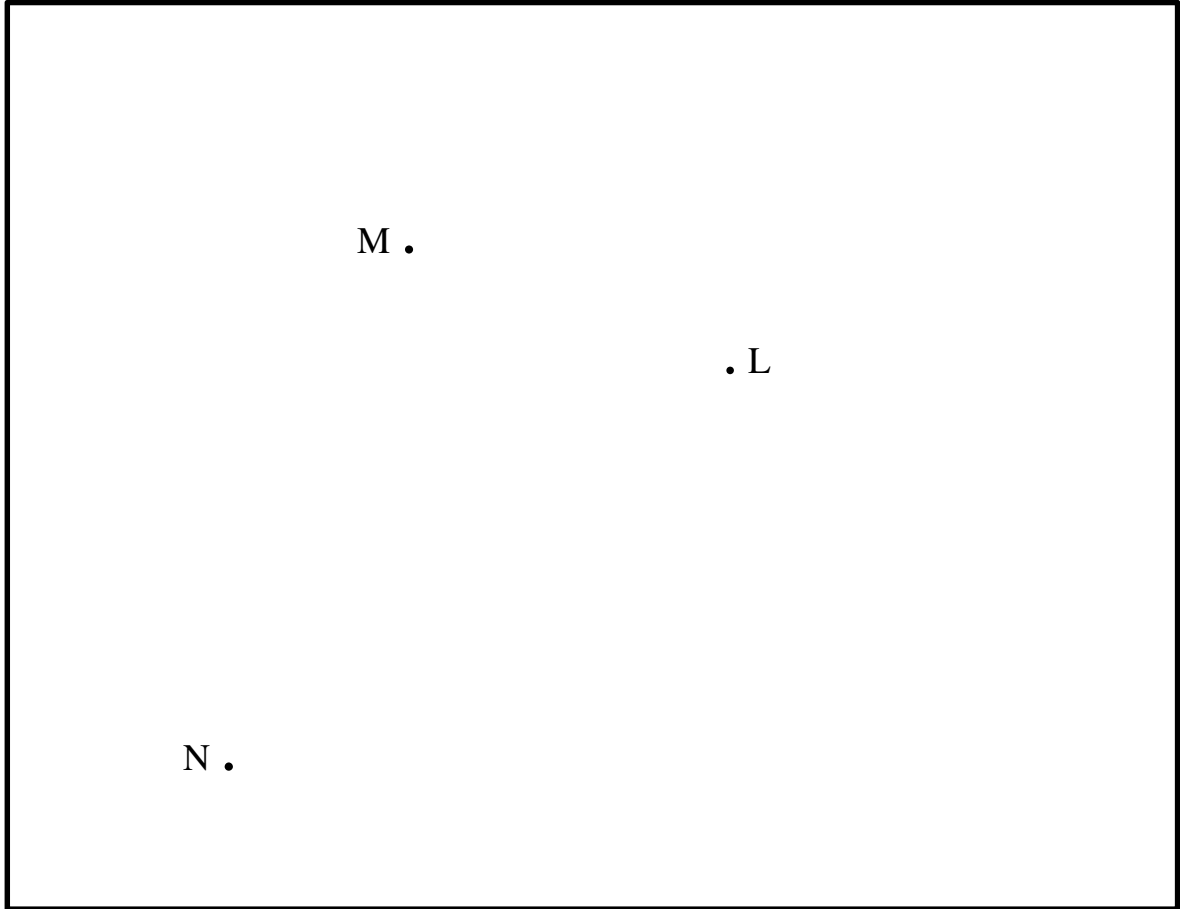
$$322 + 705 + 1273 + 193 = \dots$$

.....

التمرين 4: (7ن)

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

- (1) أنشئ المستقيم (MN) , نصف المستقيم [ML] ثم القطعة المستقيمة [NL].
- (2) أنشئ المستقيم (d) الذي يشمل L و يوازي (MN).
- (3) أنشئ المستقيم (R) الذي يشمل M و يعامد (NL) في النقطة O



- (4) ما هي وضعية المستقيمان (d) و (R) ؟
المستقيمان (d) و (R) في النقطة (H) (مع تحديد النقطة H)

- (5) اكمل بأحد الرمزین € أو ¥
H.....[MO] . H.....(R) . N.....[ML] . O.....[NL]

بالتوفيق

التصحيح النموذجي

التمرين 1: 4ن

1- اعط الكتابة العشرية للكسور التالية:

$$\frac{153}{10000} = 0.00153$$

$$\frac{732}{10} = 73.2$$

$$\frac{8}{1000} = 0.008$$

2- اعط الكتابة الكسرية للتعداد العشرية:

$$0,531 = \frac{531}{1000}$$

$$4,05 = \frac{405}{100}$$

$$2,534 = \frac{2534}{1000}$$

3- أكمل ما يلي:

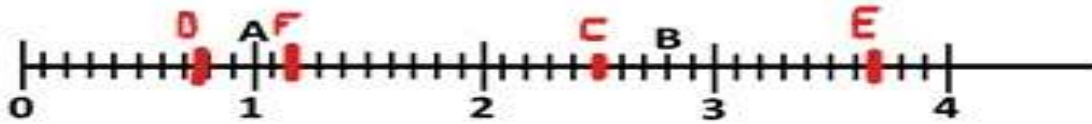
$$1,632 \times 100 = 163,2$$

$$0.001 \times 7856.1 = 7.8561$$

$$0.01253 \times 1000 = 12,53$$

التمرين 2: 4ن

1- عين على النصف المستقيم المدرج النقاط التالية: E(3.7) , F(1.2) , C(2 + $\frac{5}{10}$) , D(1 - $\frac{2}{10}$)



2- عين فواصل النقطتين A و B:

.....B(2.8).....

.....A(1.0).....

التمرين 3: 5ن

1- اجر العمليات الاتية واملا النقط ان أمكن: 4ن

$$\begin{array}{r} 42,7 \\ \times 6,3 \\ \hline = 269.01 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,25 \\ \times 0,04 \\ \hline = 0.05 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 5,384 \\ + 27,428 \\ \hline = 122.812 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82,704 \\ - 65,988 \\ \hline = 16.716 \end{array}$$

2- اعط رتبة مقدار للمجموع الاتي ثم احسبه: 2ن

$$13.701 + 5.4 + 20.23 + 2.3 = 41.631$$

$$15 + 5 + 20 + 0 = 40$$

$$322 + 768 + 1273 + 193 = 2556$$

$$300 + 800 + 1200 + 200 = 2500$$

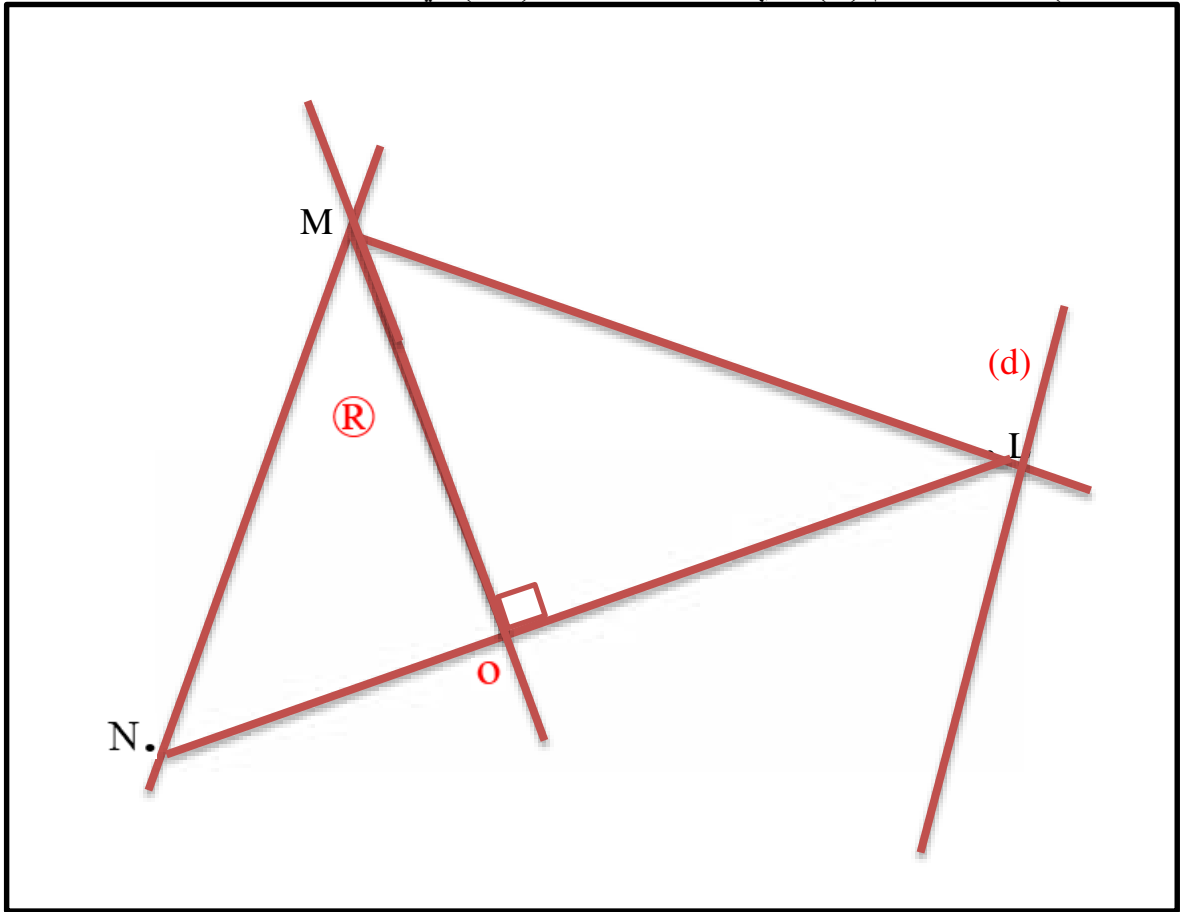
التمرين 4: 7ن

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

(1) أنشئ المستقيم (MN) , نصف المستقيم [ML] ثم القطعة المستقيمة [NL].

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

(3) أنشئ المستقيم (R) الذي يشمل M و يعامد (NL) في النقطة O



(4) ما هي وضعية المستقيمان (d) و (R) ؟
المستقيمان (d) و (R) متقاطعان في النقطة (H) (مع تحديد النقطة H)

(5) اكمل بأحد الرمزين € أو ¥
H...€..[MO] . H...€....(R) . N...~~€~~..[ML] . O€..[NL]