

القسم: .....

الاسم واللقب: .....

المدة: ساعة واحدة

العلامة:

|          |
|----------|
| العلامة: |
|          |

التمرين الأول:

1. أكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسر عشري:

$$102.8 = \dots\dots\dots, 5.102 = \dots\dots\dots, 37.12 = \dots\dots\dots$$

2. أعط الكتابة العشرية للكسور الآتية:

$$\frac{23265}{1000} = \dots\dots\dots, \frac{82\frac{5}{10}}{10} = \dots\dots\dots, \frac{235}{10} = \dots\dots\dots$$

التمرين الثاني:

1. أكمل ملء الفراغات في الجدول الآتي:

$$0.047 \times 1000 = \dots\dots\dots \quad 12.25 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$85.293 \div 0.001 = \dots\dots\dots \quad 3.6 \div 10 = \dots\dots\dots$$

$$46.7 \div 0.01 = \dots\dots\dots \quad 8.05 \times 0.1 = \dots\dots\dots$$

$$675.2 \times 0.001 = \dots\dots\dots \quad 8.05 \times 10 = \dots\dots\dots$$

2. أكمل بأحد الرموز الآتية &lt; أو &gt; أو = :

$$12.5 \dots\dots\dots 12.56$$

$$267.54 \dots\dots\dots 256.54$$

$$26.060 \dots\dots\dots 26.06$$

$$3.500 \dots\dots\dots 3.5$$

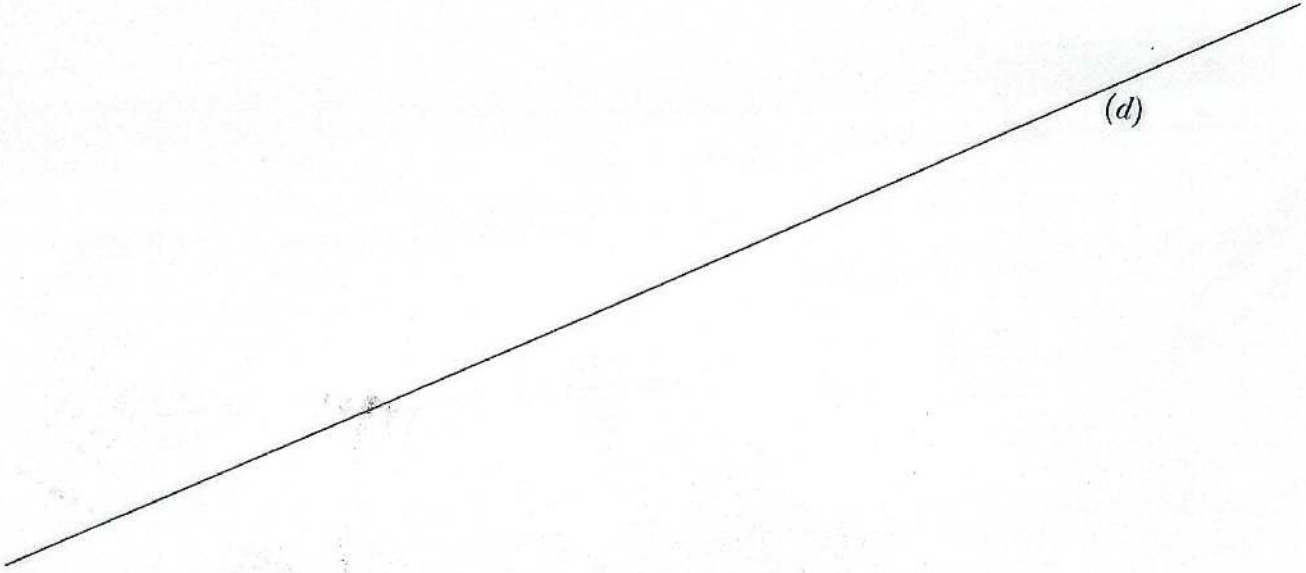
$$10.23 \dots\dots\dots 10.023$$

3. رتب تصاعدياً الأعداد الآتية: 8.2 ، 5.8 ، 18.002 ، 8.02

$$\dots\dots\dots < \dots\dots\dots < \dots\dots\dots < \dots\dots\dots$$

### التمرين الثالث:

إليك المستقيم  $(d)$  الآتي:



1. عيّن النقطتين  $A$  و  $B$  حيث  $A \in (d)$  و  $B \notin (d)$ .
2. أرسم مستقيم  $(d_1)$  عمودي على المستقيم  $(d)$  ويشمل النقطة  $A$ .
3. أرسم مستقيم  $(d_2)$  يوازي المستقيم  $(d)$  ويشمل النقطة  $B$ .
4. حدد وضعية المستقيمين  $(d_1)$  و  $(d_2)$ . (متوازيين أم متعامدين؟)

وضعية المستقيمين  $(d_1)$  و  $(d_2)$  .....  
أكمل الفراغات بـ  $\perp$  ،  $\parallel$  ،  $\in$  ،  $\notin$  .

$B \dots \dots (d_1)$  ،  $B \dots \dots (d_2)$   
 $(d) \dots \dots (d_2)$  ،  $(d) \dots \dots (d_1)$