

ملاحظة: " ممنوع استعمال الآلة الحاسبة "

## التمرين الأول:

1. أنجز القسمة الإقليدية للعدد : 79 على 9.
2. أنجز القسمة العشرية للعدد : 135 على 12.
3. ضع العلامة (X) في الخانة المناسبة :

يقبل القسمة على

العدد	2	3	4	5	9
405					
1316					
8793					

4. أنقل و أكمل مايلي بالعدد المناسب :

$$5 \times \frac{3}{5} = \dots ; \dots \times \frac{\dots}{7} = 11 ; \frac{3}{5} = \frac{\dots}{15} ; \frac{42}{48} = \frac{7}{\dots} ; \frac{6}{11}$$

$$= \frac{\dots}{33}$$

5. ارسم نصف مستقيم مدرج مناسب ثم علم عليه النقط التالية :

$$A\left(\frac{2}{3}\right) ; B\left(\frac{7}{3}\right) ; C\left(\frac{9}{3}\right) ; D\left(3 + \frac{2}{3}\right) ; E\left(5 - \frac{1}{3}\right)$$

## التمرين الثاني:

1. ارسم مثيلا للشكل الآتي.
  2. أنشئ النقطة  $H'$  نظيرة النقطة  $H$  بالنسبة إلى المستقيم  $(\Delta)$ .
  3. أنشئ النقطة  $N'$  نظيرة النقطة  $N$  بالنسبة إلى المستقيم  $(\Delta)$ .
  4. أكمل مايلي بما يناسب :
- " القطعة .... نظيرة القطعة  $[HN]$  بالنسبة إلى المستقيم  $(\Delta)$  ."  
 إذن :  $HN \dots H'N'$

