

المدة: ساعتان

المستوى: أولى متوسط

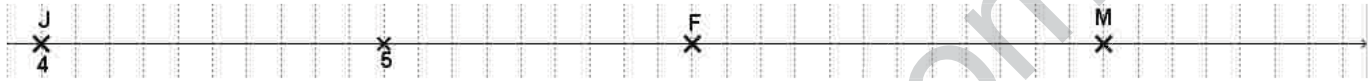
**التمرين الأول : ( 3 ن )**

قارن بين العددين العشريين في كل حالة مما يلي :

$$\frac{261,03}{100} \text{ و } 26,103 \text{ ؛ } 2 + \frac{13}{100} \text{ و } 2,15 \text{ ؛ } \frac{5}{4} \text{ و } 1,18 \text{ ؛ } 0,8 \text{ و } 0,02$$

**التمرين الثاني : ( 3,5 ن )**

أ) لاحظ ثم اكتب فواصل كل من النقط J و F و M :

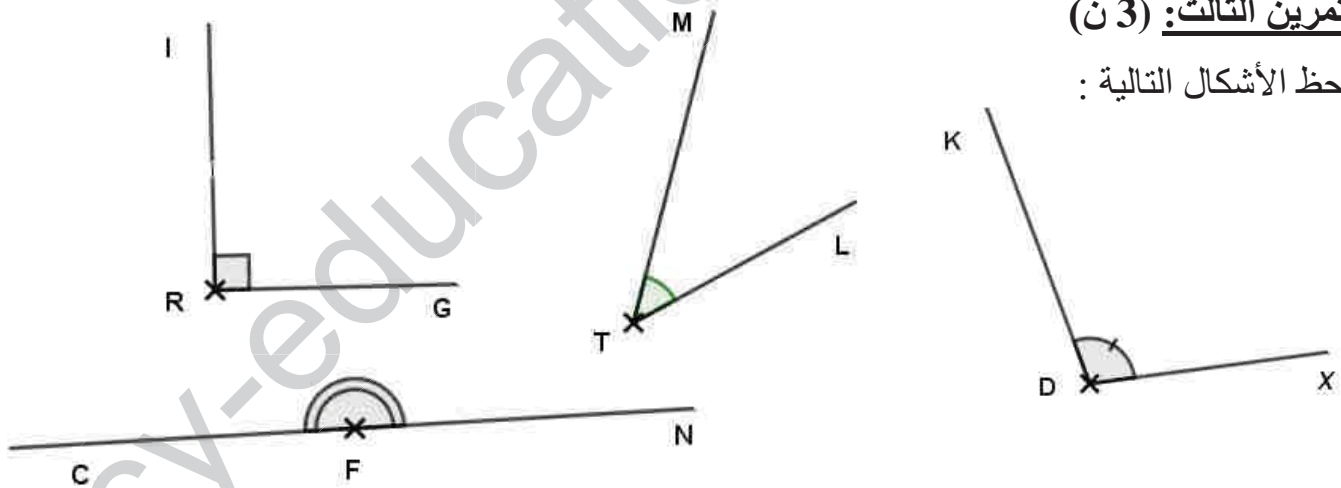


ب) عين على نصف مستقيم مدرج ( طول وحدته 1 cm ) النقط التالية :

$$D \left( \frac{4}{10} \right) \text{ ؛ } C (3,3) \text{ ؛ } B \left( \frac{2}{5} \right) \text{ ؛ } A \left( \frac{54}{10} \right)$$

**التمرين الثالث : ( 3 ن )**

لاحظ الأشكال التالية :



أ) أنقل ثم أتمم مايلي :

$$\widehat{MTL} = \dots\dots\dots \text{ ؛ } \dots\dots\dots = 180^\circ \text{ ؛ } \widehat{IRG} = \dots\dots\dots \text{ ؛ } \dots\dots\dots = 103^\circ$$

ب) ما نوع الزاويتين  $\widehat{IRG}$  و  $\widehat{MTL}$  ؟

### التمرين الرابع: (3,5 ن)

يبلغ دخل موظف 21300 DA ، يخصص خمسة للكرء ، و سدسه للنقل ، و  $\frac{2}{5}$  منه للمصاريف اليومية ويوفر الباقي .

- (أ) احسب المبلغ المخصص لكل من الكراء والنقل والمصاريف اليومية .  
(ب) احسب المبلغ الذي يوفره الموظف .

### الوضعية الإدماجية: ( 07 ن )

✓ يمثل الشكل المقابل حديقة منزل .

(1) احسب محيط الحديقة .

(2) احسب مساحة الحديقة .

✓ أحيطت الحديقة بسيياج بعد ترك مدخل عرضه 2 m ، حيث ثمن المتر الواحد من

السيياج هو 600 DA .

(3) احسب ثمن السيياج .

