

الاختبار الثاني في مادة الرياضيات

المدة: ساعتان

المستوى: أولى متوسط

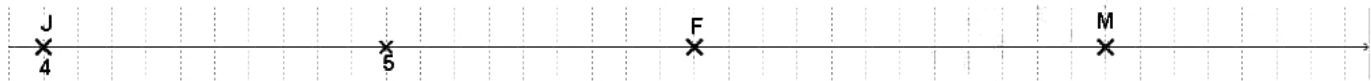
التمرين الأول : (3 ن)

قارن بين العددين العشريين في كل حالة مما يلي :

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

التمرين الثاني : (3,5 ن)

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

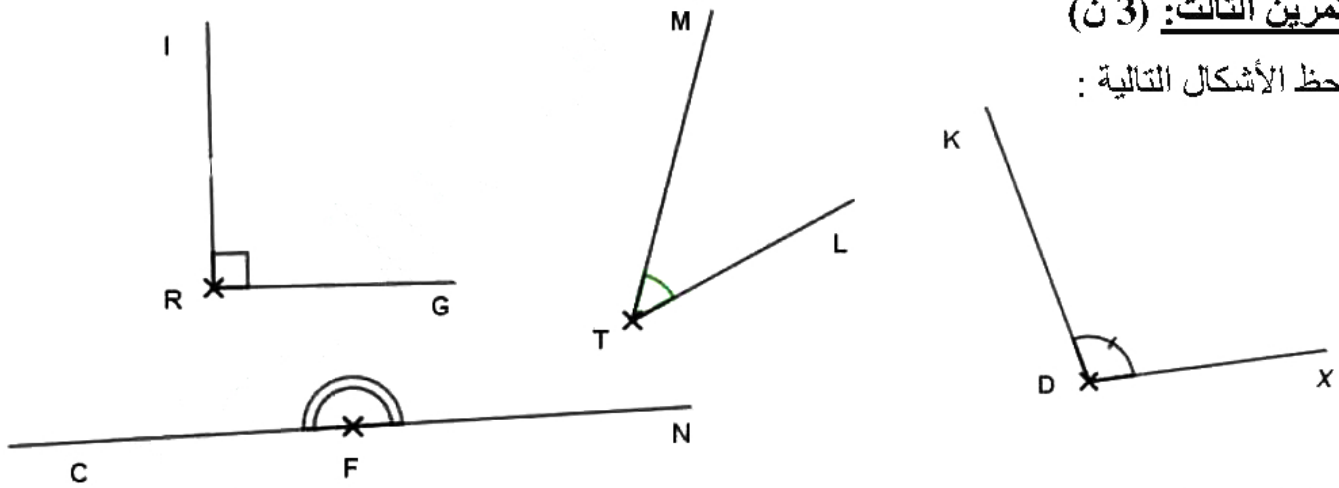


ب) عين على نصف مستقيم مدرج (طول وحدته 1 cm) النقط التالية :

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

التمرين الثالث : (3 ن)

لاحظ الأشكال التالية :



أ) أنقل ثم أتمم مايلي :

$$\widehat{MTL} = \dots\dots\dots ; \quad \widehat{IRG} = \dots\dots\dots ; \quad \dots\dots\dots = 180^\circ ; \quad \dots\dots\dots = 103^\circ$$

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

التمرين الرابع: (3,5 ن)

يبلغ دخل موظف 21300 DA ، يخصص خمسة للكراء ، 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 بسياج بعد ترك مدخل

عرضه 2 m ، حيث ثمن المتر الواحد من

السياج هو 600 DA .

(3) احسب ثمن السياج .

