

إختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: أكمل مايلي:

$$9 = \frac{\cdot}{11}$$

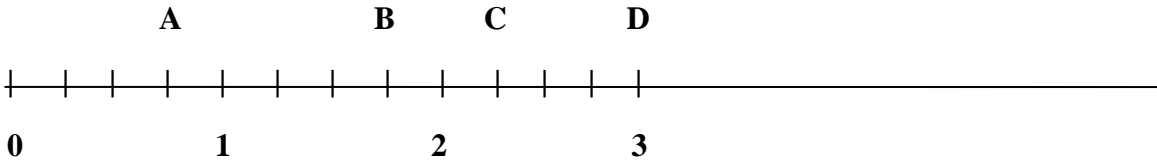
$$\frac{3}{8} = \frac{3 \times \cdot}{8 \times \cdot} = \frac{\cdot}{24}$$

$$\frac{7}{15} = \frac{\cdot}{30} = \frac{21}{\cdot} = \frac{\cdot}{60} = \frac{35}{\cdot}$$

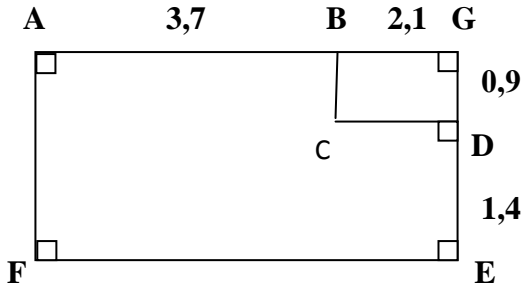
التمرين الثاني: أكتب الأعداد التالية على شكل كسر ثم أختزله

0,16 ، 1,96 ، 0,625

التمرين الثالث: مثل المستقيم المدرج ثم أعط كتابة كسرية لفواصل النقط A , B , C , D



التمرين الرابع: لاحظ الشكل الآتي جيدا F : الأطوال ليست حقيقية (وحدة الطول هي السننيمتر)



المطلوب:

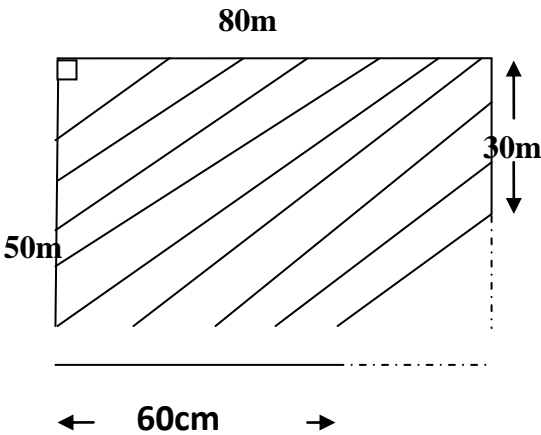
1- أكمل المساوتين AF=..... , FE=.....

2- أحسب محيط الجزء المنقط من هذا الشكل (أكتب مراحل الحساب)

3- أحسب مساحة الجزء المنقط من هذا الشكل (أكتب مراحل الحساب)

الوضعية الإدماجية:

خصص فلاح قطعة من أرض لغرس الأزهار كما هي موضحة في الشكل (الأطوال ليست حقيقية)



1- أراد الفلاح إحاطة هذه القطعة بسيياج

- ما هو طول هذا السياج؟

2- إذا كان سعر المتر الواحد من هذا السياج هو 75 دج

- ما هي كلفة السياج؟

3- أحسب مساحة هذه القطعة بـ m^2 ثم بـ dm^2