

التمرين الاول : أكمل ما يلي:

1/ الكتابة الكسرية لحاصل قسمة العدد 20 على 7 هي : .....

$$13 \times \frac{11}{13} = \dots\dots\dots, 3 \times \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = 20, \dots\dots\dots \times \frac{17}{6} = 17 \quad /2$$

التمرين الثاني :

1- أنجز عمليا القسمة الاقليدية ثم اكتب المساواة المناسبة التي تعبر عنها كل قسمة :

أ- 163 على 8 .

ب- 891 على 11 .

2- أ- انجز القسمة العشرية ل 37,5 على 12 بوضع عملية القسمة .

ب- اعط حاصل القسمة المقربة الى 0,1 بالنقصان .

3- اكمل الجدول التالي بوضع علامة (×) في الخانة المناسبة :

الاعداد	يقبل القسمة على 2	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 4	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 9
630					
88					

التمرين الثالث :

1- ارسم قطعة مستقيم  $[AB]$  طولها 8cm، عين النقطة I من  $[AB]$  حيث  $IA = 3cm$  .

2- ارسم المستقيم  $(\Delta)$  العمودي على  $[AB]$  في النقطة I وعين عليه نقطة E حيث  $IE = 5cm$  .

- اشرح لماذا المثلث EIB قائم ومتساوي الساقين ؟

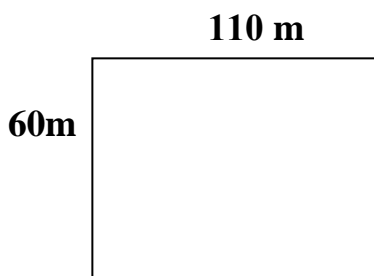
3- ارسم المستقيم  $(d)$  الذي يشمل E ويوازي  $(AB)$  ، والمستقيم  $(k)$  العمودي على  $(AB)$  في

النقطة B، سم C نقطة تقاطع هذين المستقيمين.

- ما نوع الرباعي EIBC ؟ علل ؟

- احسب محيطه ؟

المسألة: لفلح حقل مستطيل طوله 110m وعرضه 60m كما هو موضح في الشكل المقابل:



1- ما هو طول السياج اللازم لإحاطة هذا الحقل ؟

2- إذا كان ثمن المتر المربع الواحد هو 50DA، فما هي كلفة السياج ؟

• اراد الفلاح ان يزرع  $\frac{7}{11}$  من مساحة الحقل بطاطا والجزء الباقي قمحا .

3- احسب مساحة الحقل بالمتر المربع ؟

4- احسب المساحة المغروسة بطاطا ؟

5- احسب مساحة القطعة المغروسة قمحا ؟