

التمرين الاول : أكمل ما يلي:

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

$$17 / 2 = \frac{17}{2} \times \frac{6}{6} = \frac{17 \times 6}{2 \times 6} = \frac{102}{12} = 8 \text{ على } 13$$

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 .

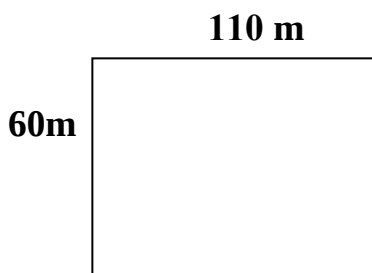
3- اكمل الجدول التالي بوضع علامة (×) في الخانة المناسبة :

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 (Δ) 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: فلاح 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 50 DA، 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 ؟