

التمرين الاول (3 ن)

1 - احسب : $* \frac{7.43}{10} - \frac{58}{100}$

$* \frac{12}{10} \times \frac{3}{10}$

ب - رتب تصاعديا الكسور التالية : $\frac{7.43}{10}$ ، $\frac{12}{10}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{58}{100}$

التمرين الثاني (3 ن)

انشئ معلما متعامدا ومتجانسا للمستوي .

- علم النقط : $A(+3 ; +2)$, $B(-1.5 ; +4)$, $C(-1 ; 0)$, $D(+2.5 ; -2)$

- ما نوع الرباعي ABCD .

التمرين الثالث (3 ن)

اتم التحويلات التالية :

$* 27dm^2 = 0.27 \dots\dots$

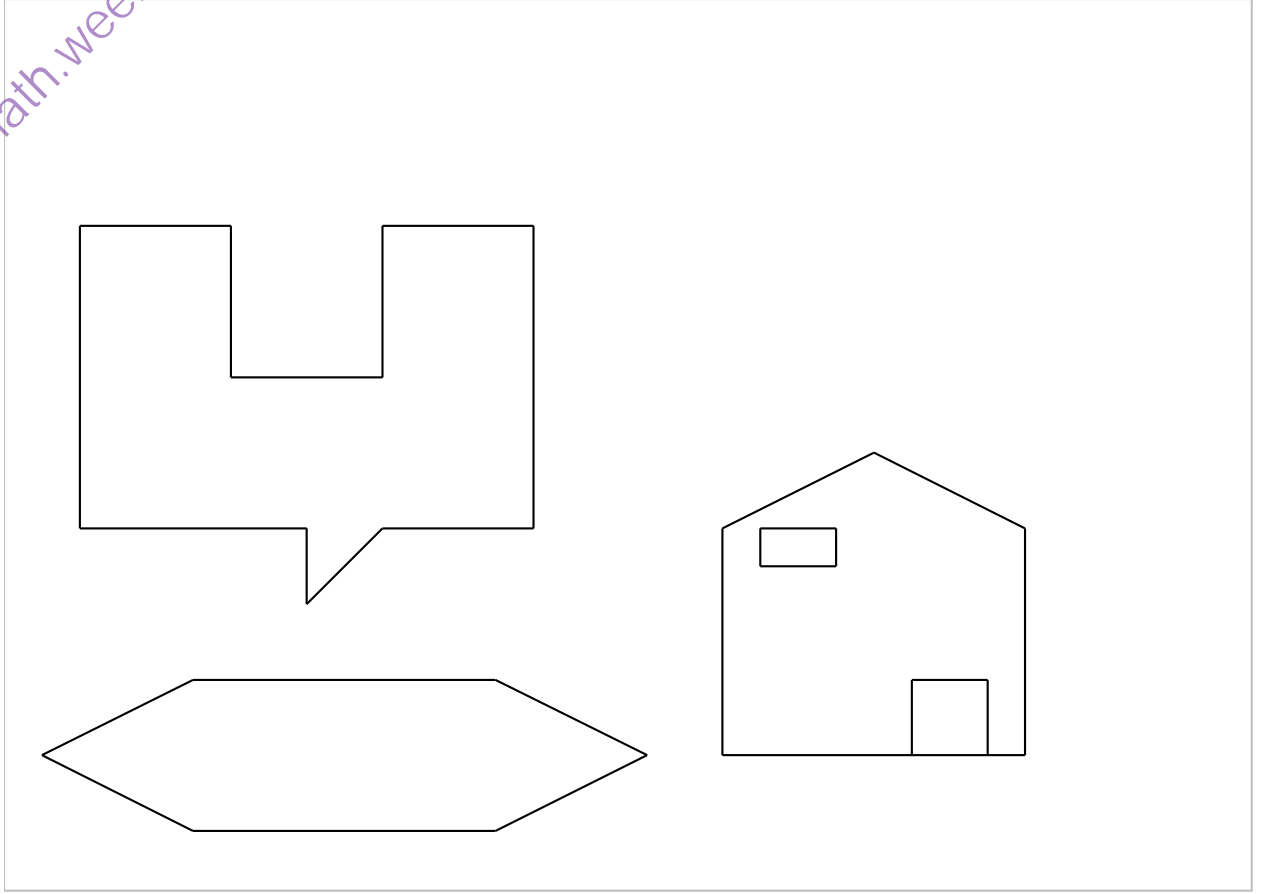
$* 7.3ha = \dots\dots hm^2$

$* 5.8dam^2 13dm^2 = \dots\dots cm^2$

$* \dots\dots a = 7145m^2$

التمرين الرابع (3 ن)

انشئ محاور تناظر الاشكال التالية ان وجدت :



الوضعية الإدماجية (8 ن)

1- الفلاح حقل مستطيل الشكل طوله $185m$ وعرضه $123m$ اراد احاطته بسيياج .

1 - (ا) احسب طول هذا السياج .

(ب) احسب مساحة الحقل بالـ m^2 ثم بالـ ha .

2 - خصص هذا الفلاح ثلث المساحة لزراعة الطماطم والباقي لزراعة البطاطا .

(ا) احسب مساحة الارض المزروعة طماطم .

(ب) احسب مساحة الارض مزروعة بطاطا .

3) بعد ثلاث سنوات انتج الحقل $1200kg$ من الطماطم و $2120kg$ من البطاطا فباع الفلاح الطماطم بـ $25DA$ للكيلوغرام والبطاطا بـ $60DA$ للكيلوغرام . احسب الثمن الكلي الذي باع به الفلاح ما انتجه حقله من الطماطم والبطاطا .

