الفرض الاول للثلاثي الثالث في الرياضيات

تمرين 1 :

- إليك جدول التناسبية الأتي :

7	11		58
49		35	

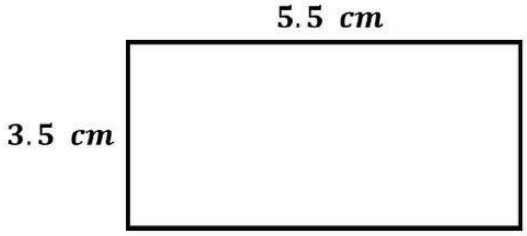
1/ احسب معامل التناسبية .

2/ انقل ثم اتمم الجدول .

تمرين 2 :

- الشكل المقابل هو تصميم لقطعة أرض مستطيلة الشكل

بمقياس : $\frac{1}{10000}$



1/ اوجد الأبعاد الحقيقة لهذه القطعة بالمتر

2/ احسب مساحتها الحقيقية بالمتر المربع .

3/ زُرع 45% من مساحتها بطاطا و الباقي جزر .

- احسب المساحة المخصصة للبطاطا والجزر .

التمرين 3 :

1/ انشئ مثلث ABC متساوي الساقين في A

2/ ارسم المستقيم (F) محور تناظر المثلث ABC

3/ عين النقطة D نظيرة النقطة A بالنسبة للمستقيم (BC)

4/ ما نوع الرباعي $ABCD$ ؟ .

اطلبِ العلمَ ولا تكسلْ فما ... أبعدَ الخيرَ على أهلِ الكسل

التصحيح

حل تمرين 1 :

- معامل التناسبية : $\frac{49}{7} = 7$

2/ نقل واتمام الجدول .

7	11		58
49		35	

حل تمرين 2 :

1/ ايجاد الأبعاد الحقيقة لهذه القطعة بالمتر :

طول المستطيل الحقيقي : $5.5 \times 10000 = 55000\ cm$ أي : $550\ m$

عرض المستطيل الحقيقي : $3.5 \times 10000 = 35000\ cm$ أي : $350\ m$

2/ حساب مساحتها الحقيقية :

$$S = 550 \times 350 = 192500\ m^2$$

3/ حساب المساحة المخصصة للبطاطا :

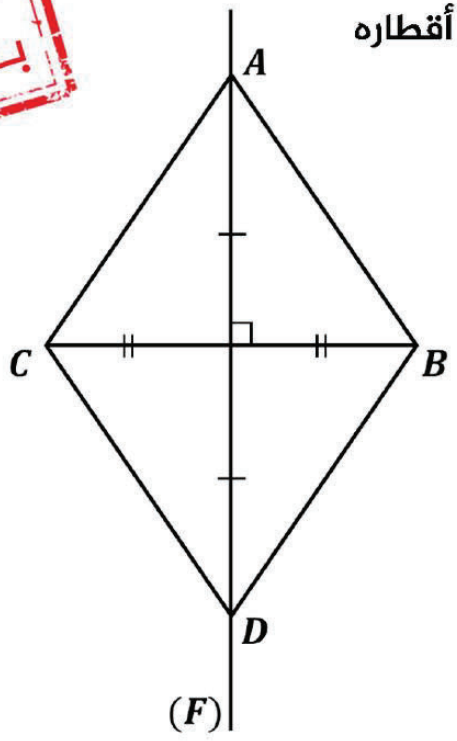
$$\frac{45}{100} \times 192500 = 86625\ m^2$$

ومنه المساحة المخصصة للجزر هي :

$$192500 - 86625 = 105875\ m^2$$

حل تمرين 3 :

نوع الرباعي $ABCD$: معين لان أقطاره متعامدة ومتناصفة .



أستاذ الرياضيات
بن داودي علي