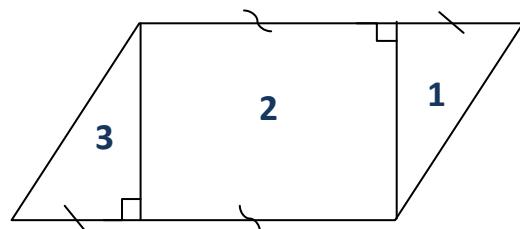


الوضعية الانطلاقية

يملك ثلاثة إخوة واحة نخيل على شكل متوازي الأضلاع مقسمة إلى ثلاثة قطع (أنظر الشكل)

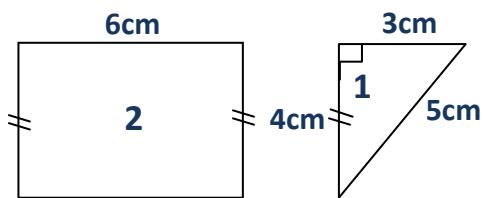


الجزء 1:

تختلف أعمار أشجار النخيل من قطعة إلى أخرى مما يؤدي إلى اختلاف ارتفاعاتها، حيث يزداد ارتفاع النخلة 1.5m كل سنة.

عمر النخلة في القطعة 1 (3 سنوات) وفي القطعة 2 (4 سنوات) أما القطعة 3 (6 سنوات)

- لخص كل المعلومات المذكورة في جدول التناسبية يوجد 200 نخلة في القطعة 2 ، و 60 نخلة في كل قطعة من القطعتين 1 و 3
- أوجد النسبة المئوية لأشجار القطعة 3 بالنسبة لكل الواحة



الجزء 2:

رسم مخطط للقطعتين 1 و 2 بالأبعاد التالية:

المخطط مرسوم بمقاييس تصغير $\frac{1}{5000}$

- أوجد المساحة الحقيقية للواحة بالمتر المربع ثم بالهكتار