**التمرين الأول**

للحصول على L55 من عصير التفاح يستعمل kg120 من التفاح .

1. ما هو حجم العصير الذي يمكن الحصول عليه من كمية kg 36 .
2. ما هو وزن التفاح الذي نحتاجه للحصول علىL 165 من العصير.

**التمرين الثاني**

يتقاضى موظف مبلغ 23750.25 دج شهريا, ازداد راتبه الشهري بمقدار %6 .

1. احسب الزيادة في راتبه .
2. احسب الراتب الجديد

**التمرين الثالث**

صممت سيارة بمقياس

ماهو طول هذه السيارة و عرضها علما أن الطول على التصميم هو cm 6 و العرض هو cm

**التمرين الرابع**

ABC مثلث حيث =55° و =45° و BC=5.5 cm .

(Δ) مستقيم يشمل النقطة Aو يعامد المستقيم (BC) في النقطة H.

1- أنشى الشكل ثم أنشئ الدائرة المحيطة بالمثلث ABC .

2-احسب مساحة المثلث ABC علما أن =2.7 cm AH.