

التمرين الأول : (04ن)

كل من الجدولين التاليين هو جدول تناسبية

1- استخرج معامل التناسبية لكل من الجدولين . ، 2 - أكمل الجدولين .

7	21		91
6		30	

13,6	10	2	
		14	35

التمرين الثاني : (04ن)

خزان الماء شكله متوازي المستطيلات ، طول قاعدته 2 م وعرضها 1م وارتفاعه 1.5م

1- ارسم هذا الخزان بالتمثيل المتساوي القياس ، 2 - احسب حجم هذا الخزان

التمرين الثالث : (04ن)

1 - أرسم زاوية قياسها 40° رأسها B

2 - أرسم مستقيماً (Δ) الذي يقطع ضلعي في النقطتين A و C ، ما طبيعة الشكل المتحصل عليه الزاوية السابقة

3 - أرسم نظير الشكل المتحصل عليه في السؤال 2 بالنسبة إلى المستقيم (Δ)

المسألة : (08ن) يجب توضيح طريقة الحل

في بستان 01لشيخ سالم 120 نوع من الأشجار موزعة على الشكل التالي

أنواع الأشجار	النخيل	المشمش	العنب	أشجار مختلفة
عدد الأشجار	89	10	6	15

1- احسب النسبة المئوية لكل نوع من الأشجار

2- في الشتاء مرت موجة من الصقيع فماتت 75% من الأشجار المختلفة و50% من أشجار العنب

و190% أشجار المشمش 0% من أشجار النخيل

أحسب عدد الأشجار التي ماتت من كل نوع ، استنتج أي نوع من الأشجار يقاوم الصقيع

3- ما هو عدد الأشجار التي لم تتأثر بالصقيع