

## الاختبار الثالث في مادة الرياضيات

### التمرين الأول: (5,5 نقاط)

إليك الجدول التالي الذي يمثل وضعية تناسبية :

المساحة ( ha )	9	12		85
الإنتاج القنطار ( q )	153		68	

- 1) سب معامل التناسبية
- 2) أكمل الجدول (كتابة العمليات مطلوب)

### التمرين الثاني : (5 نقاط)

في متوسطة يوجد 300 تلميذا , نسبة تلاميذ مستوى السنة أولى متوسط هي 40%.

- 1) ما هو عدد تلاميذ السنة الأولى ؟
- 2) ما هو عدد تلاميذ باقي المستويات
- 3) استنتج النسبة التي تمثلهم

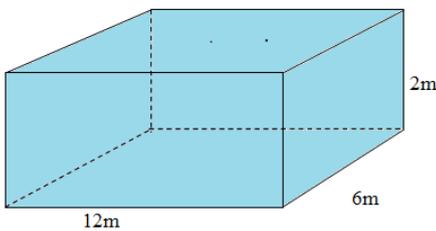
### التمرين الثالث: (3,5 نقاط)

المسافة بين مدينتي الوادي وسكرة في الحقيقة 220 km .

- ما هي المسافة بين المدينتين على التمثيل مقياس  $\frac{1}{2000000}$

### المسألة : (06 نقاط)

في مزرعة الحاج أمد خزان ماء على شكل متوازي مستطيلات أبعاده 2m , 6m , 12m . ملأ كل الخزان الماء من أجل سقي الأشجار وقول الخضروات.



1) ما هو حجم الخزان عند ملئه أكمله الماء؟

2) بعد عملية السقي أفرغ  $\frac{3}{4}$  حجم الماء

أ- ما هو حجم الماء المفرغ ؟

ب- استنتج حجم الماء الباقي في الخزان

3) يستغل الحاج أمد الخزان لسقي مختلف أنواع الأشجار الموجودة مزرعته كما هي موضحة في الجدول الآتي :

نوع الأشجار	النخيل	البرتقال	الزيتون	العنب	المشمش
العدد	12	8	10	7	6

- مثل معطيات الجدول مخطط أعمدة