

الاختبار الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (5,5 نقاط)

إليك الجدول التالي الذي يمثل وضعية تناسبية :

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

- 1) أحسب 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

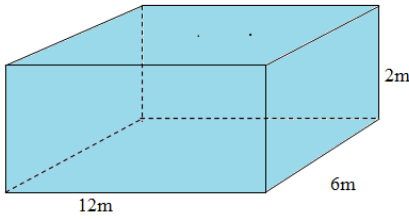
التمرين الثالث: (3,5 نقاط)

المسافة بين مدينتي الوادي وبسكرة في الحقيقة 220 km .

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

المسألة : (06 نقاط)

في مزرعة الحاج أحمد خزان ماء على شكل متوازي مستطيلات أبعاده 12m , 6m , 2m . مُلأ كل الخزان بالماء من أجل سقي الأشجار وحقول الخضروات.



- 1) ما هو حجم الخزان عند ملئه بأكمله بالماء؟
- 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 أحمد الخزان لسقي مختلف أنواع الأشجار الموجودة بمزرعته كما هي موضحة في الجدول الآتي :

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

- مَثِّل معطيات الجدول بمخطط أعمدة