najah213.com · نجاح 213

ثانوية الكفيف احمد مفتاح — **نوفمبر 2021**

الفرض المحروس في مادة الرياضيات — **المستوى 2 ا ف**

المدة : ســــــــاعة

التمرين الأول :

تم عد تلاميذ ثانوية ما فوجد انها تحوي 1200 تلميذ يتوزعون على مختلف الشعب و المستويات بحيث

ان 40% يدرسون السنة الأولى و 30% يدرسون السنة الثانية و الباقي يدرسون نهائي

1- احسب عدد التلاميذ في كل مستوى
2- نفرض ان عدد تلاميذ السنة الثانية موزعون بـ 40% علوم تجريبية و 30% ادأب و فلسفة 20% تسييرو اقتصاد و 10% رياضيات و تقني رياضي ولغات
احسب عدد تلاميذ كل شعبة في السنة الثانية
3- نفرض ان عدد التلاميذ اصبح 1000 في السنة الموالية احسب
- التطور المطلق و النسبي و المعامل الضربي و نسبة التطور بين السنتين

النمرين الثانى :

اليك الجدول الاحصائي الاتي

X_i	10	11	12	13	15
n_i	2	5	3	4	2

- احسب الوسط الحسابي و الوسيط للسلسلة السابقة
- اوجد المدى و المنوال
- اوجد الربعي الأول و الثالث و الانحراف الربعي
- أنشئ مخطط بالعلبة للسلسلة السابقة

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com