ثانوية : محبوبي الحاج عامر **السنة الدراسية :** 2015/2016	**الفرض الأول للفصل الأول** **لمادة الريـاضيـــــات**	**الأقسام : 2 أدبي ، لغات** **المـدة : ساعة واحدة**

التمرين الأول :

أجب على الأسئلة التالية :

- كان سعر منتوج يساوي 1000 دج ، ماهو سعر هذا المنتج بعد زيادة قدرها 40%؟

- أصبحت القيمة النهائية لأجر عامل 34500 دج بعد زيادة في القيمة الأولية للأجر قدرها 15% ، كم كان أجر العامل قبل الزيادة ؟

- عين المعاملات الضربية K الموافقة للتطورات التالية : 20% ، 6 %، 20% - ،5%- ؟

- عين النسب المئوية للتطورات الموافقة للمعاملات الضربية التالية: 0,5 ، 1,3 ،1,05 ، 0,94 ؟

التمرين الثـــاني :

في قسم 2 لغات يوجد 20 تلميذا

75% من التلاميذ تحصلوا على المعدل في امتحان الرياضيات ، من بين التلاميذ الذين تحصلوا على المعدل يوجد 30% تحصل على علامة ممتاز.

- ماهو عدد التلاميذ الذين تحصلوا على المعدل في امتحان الرياضيات ؟
- ماهو عدد التلاميذ الذين تحصلوا على علامة ممتاز ؟
- ما هي النسبة المئوية لعدد التلاميذ الذين تحصلوا على علامة ممتاز بالنسبة إلى عدد تلاميذ القسم ؟

انتهى	1/1	بالتوفيق للجميع