

الأقسام : 2 أدبي ، لغات	الفرص الأول للفصل الأول لمادة الرياضيات	ثانوية : محبوبى الحاج عامر السنة الدراسية : 2015/2016
المدة : ساعة واحدة		

التمرين الأول :

أجب على الأسئلة التالية :

- كان سعر منتج يساوي 1000 دج ، ما هو 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 الضريبية K الموافقة للتطورات التالية : 20% ، 6% ، 20% - ، 5% - ؟
- عين النسب المئوية للتطورات الموافقة للمعاملات الضريبية التالية: 0,5 ، 1,3 ، 1,05 ، 0,94 ؟

التمرين الثانى :

في قسم 2 لغات يوجد 20 تلميذا

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

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

بالتوفيق للجميع	1/1	انتهى