ثانوية الإخوة والي– عين النويصي		التاريخ: 08-11-2016
المستوى: 2 ثانوي	القسم: آداب و فلسفة	المدة: ساعة

🏛 الفرض المحروس الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات 🏛

التـمـريـن الأول:*(06 ن)*

1/ عين النسب المئوية للتطورات الموافقة للمعاملات الضريبية التالية :

1.14 ، 0.37 ، 3.24.

2/ عين المعاملات الضريبية الموافقة للتطورات التالية :

35% ، 7.2 % ، 18 % - .

التـمـريـن الثـاني:*(05ن)*

أجري اقتراع في ثانوية عدد تلاميذها 800، فكانت النتائج كالتالي:

المترشح	محمد	صالح	نبيل
الأصوات	240	%33	%25

1- ما هو عدد الأصوات التي حصل عليها كل من نبيل وصالح.
2- أحسب النسبة المئوية التي حصل عليها محمد.
3- استنتج عدد التلاميذ الذين امتنعوا عن التصويت.

التـمـريـن الثـالث :*(09ن)*

1/ كان سعر حاسوب هو 40.000 دينار في سنة 2006 ثم أصبح 35.000 دينار في سنة 2008 .

-أحسب التطور المطلق و التطور النسبي و المعامل الضريبي والنسبة المئوية الموافقة للتطور.

2/ الجدول التالي يعبر على تطور سعر منتوج ما وفيه مؤشرات بحيث تأخذ السنة 2001 كأساس 100.

السنة	2001	2002	2003	2004	2005	2006
السعر	900	1080		1530		1890
المؤشر	100		150		200	

- أنقل الجدول ثم أكمله مع كتابة طريقة الحساب.		
بالتوفيـــــــــــــق	1/1	**العلم يُؤْتَى ولا يَأْتِي**