

الاختبار الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول : صحيح أم خاطئ مع التعليل :

- 1- قرر تاجر تخفيض سعر منتج ب 7 %  
للحصول على السعر الجديد عليه أن يضرب السعر الأصلي في 1.02
- 2- ازداد عدد سكان مدينة ب 4 % في سنة 2010 ، ثم ازداد ي 6% في السنة الموالية ، النسبة المئوية للزيادة الإجمالية هي 50 % .
- 3- كان سعر كتاب 150 دينار ثم أصبح 180 دينار فإن  
أ- نسبة الزيادة لهذا السعر هي 34 %  
ب- التطور المطلق هو 20 دينار  
ت- التطور النسبي هو 1.7
- 4- المعامل الضريبي للتطور هو 1.3 فإن نسبة الزيادة هي 45 %

التمرين الثاني :

يمثل الجدول التالي علامات تلاميذ قسم 2 آ ف في اختبار مادة الرياضيات

العلامات	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	17	18
عدد التلاميذ	1	1	2	3	1	5	3	8	4	1	1	1

- أحسب ما يلي :
  - الوسط الحسابي
  - الوسيط
  - الربيعي الأول و الربيعي الثالث
  - التباين و الانحراف المعياري
- مثل السلسلة بمخطط بالعلبة .