

التمرين 1 (10)

في سنة 2000 كان سعر الكيلو من الفواكه 1255 DA. خضع هذا السعر لزيادة في سنة 2005 بنسبة 36% مقارنة بالسنة 2000. في سنة 2010 كان السعر 14% أعلى من سنة 2000.

(1) عيّن المؤشر في سنة 2005 ما هو المؤشر في سنة 2000؟

(2) عيّن المؤشر في سنة 2010 ما هو المؤشر في سنة 2010؟

التمرين 2 (10)

يمثل الجدول التالي التوزيع التكراري لعلامات تلاميذ القسم في مادة الرياضيات

العلامة	6	8	10	12	14	18
التكرار	4	5	12	8	7	6

(1) عيّن المتوسط الحسابي لهذه السلسلة الإحصائية

(2) عيّن الربعي الأول Q_1 والربعي الثالث Q_3

(3) احسب التباين V والانحراف المعياري d

(4) احسب التباين V والانحراف المعياري d

بالتوفيق