

الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: 10

الجدول التالي الذي يمثل سعر منتج مقدرا بالدنانير من سنة 2000 إلى 2004

السنة	2000	2001	2002	2003	2004
السعر	A	12	B	25	C
العدد	100	130	D	E	200
النسبة المئوية		F	50%	G	H

1. الجدول بحساب الأعداد التالية : A , B , C , D , E , F , G , H وضح طريقة الحساب

2. النسبة المئوية لهذا التطور 2003 إلى 2001

3. أحسب النسبة المئوية لتطور السعر من سنة 2002 إلى 2004

التمرين الثاني : 10

نعتبر السلسلة الإحصائية التالية التي تمثل علامات 20 تلميذا في مادة الرياضيات:

1	3	6	5	12	16	5	X	12	1
Y	11	14	12	15	16	19	16	12	15

1. أحسب العلامتين : Y , X حتى يكون معدل القسم هو : 10 هو ضعف X

2. أحسب وسيط هذه السلسلة و انحرافها المعياري

3. أحسب الربيعي الأول والربيعي الثالث ثم أحسب الربيعي

4. مثل هذه السلسلة بمخطط العنبة