

التحريين الأول:

- يتكون قسم من 35 تلميذ منهم 20 ذكرا.

2. إذا كانت النسبة المئوية للذكور الذين يمارسون الرياضة هي 39% بالنسبة لعدد الذكور

y هي النسبة المئوية للذكور الذين يمارسون الرياضة في هذا القسم إذا..... =..... $y =$

- كان سعر منتج $x_0 = 4500DA$ وبعد سنة أصبح سعره $x_1 = 3750DA$

أ. التطور المطلق لهذا المنتج هو: =..... Δx =.....

ب. التطور النسبي لهذا المنتج هو:..... =..... =.....

ج. المعامل الضربي لهذا التطور هو..... =..... =.....
 $k = \dots\dots\dots$

د. النسبة المئوية لهذا التطور هي = =
 $a = \dots\dots\dots$

التحريين الثاني:

تحصل تلاميذ قسم 2 لغات في مادة الرياضيات على النقط التالية:

x_i	5	7	9	11	12	17	المجموع
n_i	1	3	7	9	3	4	
ت م ص							
$n_i x_i$							
$n_i x_i^2$							

1. أكمل الجدول

2. الوسط الحسابي للسلسلة هو: $\bar{x} = \dots\dots\dots$

3. التباين السلسلة هو : $v = \dots\dots\dots$

4. الانحراف المعياري للسلسلة هو: = $s =$

5. انجز المخطط بالعبلة لهذه السلسلة

التمرين الثالث :

يحتوي كيس على 10 كريات مرقمة 1,2,2,3,4,4,4,7,7,8 ، نسحب عشوائيا كرية واحدة و نسجل رقمها

1- عين الحادثة A : الحصول على رقم زوجي

2- عين الحادثة B : الحصول على رقم أصغر من 7

3- عين الحوادث $\bar{A}$, $\bar{B}$, $A \cap B$, $\overline{A \cap B}$, $\bar{A} \cap \bar{B}$, $A \cup B$