

الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات المستوى: 2 أداب ب

التمرين الأول :

يتكون قسم سنة الثانية أداب وفلسفة من 28 تلميذ منهم 12 ذكرا .

1. أحسب النسبة المئوية للذكور في قسم الآداب وفلسفة

.....

2. إذا كانت النسبة المئوية للذكور الذين يمارسون الرياضة هي 45% بالنسبة لعدد الذكور

أحسب النسبة المئوية للذكور الذين يمارسون الرياضة في قسم الآداب و فلسفة

.....

3. أحسب النسبة المئوية للبنات في هذا القسم

.....

التمرين الثاني :

❖ نشهد هذه الأيام ارتفاع رهيب في الأسعار من بينها البطاطا التي كان سعرها للكيلوغرام الواحد 70

دج ثم أصبح 100 دج

أ. أحسب التطور المطلق :

.....

ب. أحسب التطور النسبي :

.....

ج. أحسب المعامل الضربي :

.....

❖ خضع سعر الكيلوغرام الواحد للبطاطا بعد التطور الأول الى زيادة بالنسبة 15%

أ. احسب المعامل الضربي الاجمالي.

.....

.....
ب. النسبة المئوية بعد التطويرين
.....

التمرين الثالث :

إليك السلسلة الاحصائية التالية التالي :ة:

1. أكمل الجدول

القيم	14	15	17	20	24	26
التكرار	3	7	2	1	5	1

2. الوسط الحسابي للسلسلة هو :

.....
.....

3. التباين السلسلة هو:.....

.....
.....
.....

4. الانحراف المعياري السلسلة هو.....

أستاذة المادة : -مجاهد-

بالتوفيق

- بالتوفيق للجميع -