

المستوى: 2 أداب ب

الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

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

1. أحسب النسبة المئوية للذكور في قسم الأداب وفلسفة

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

أحسب النسبة المئوية للذكور الذين يمارسون الرياضة في قسم الأداب 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 الضريبي :

♦ خضع سعر الكيلوغرام الواحد للبطاطا بعد التطور الأول إلى زيادة بالنسبة 15%

أ. احسب المعامل الضريبي الاجمالي.

## ب. النسبة المئوية بعد التطورين

### التمرين الثالث :

## الإياب السلس لة الاحصائية التالية التالي: \_\_\_\_\_

## 1. أكمل الجدول

القيمة	14	15	17	20	24	26
النكرار	3	7	2	1	5	1

2. الوسط الحسابي للسلسلة هو :

3. التباين السلسلة هو: ...

4. الانحراف المعياري السلسلة هو.

## أستاذة المادة : -محاده-

بالتوفيق

- بال توفيق لل جميع