

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

التمرين الأول :

تتكون ثانوية من 200 تلميذ ، 30% منهم إناث ، 40% من الإناث مسجلات في شعب الاداب و فلسفة

1. ما هو عدد الاناث في هذه الثانوية

2. ما هو عدد المسجلات في شعبة الاداب وفلسفة

3. استنتج النسبة المئوية للمسجلات في شعبة الاداب و فلسفة بالنسبة إلى عدد تلاميذ الثانوية

التمرين الثاني :

❖ كان سعر حاسوب 52000 دينار ثم أصبح 50440 دينار

1. أحسب كل من التطور المطلق والتطور النسبي .

2. أحسب المعامل الضربي والنسبة المئوية لهذا التطور

3. هل هو عبارة عن زيادة أو تخفيض مع تعليل .

❖ خضع سعر الحاسوب بعد التطور الأول إلى تخفيض 12%

1. أحسب المعامل الضربي الإجمالي .

2. أحسب النسبة المئوية بعد التطورين.

التمرين الثالث :

تحصل تلاميذ قسم السنة الثانية أداب الذي يضم 27 تلميذ على علامات التالية :

1. اكمل الجدول

العلامة	5	7	9	11	12	17
التكرار	1	3	7	9	3	4

2. أحسب الوسط الحسابي

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

3. احسب التباين

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

4. استنتج الانحراف المعياري

.....