najah213.com · نجاح 213

ثانوية العربي عبد القادر
الاسم واللقب .....
السنة الدراسية : 2021-2022

الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات المستـــــــوى: 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 50440دينار

1. أحسب كل من التطور المطلق والتطور النسبي .

.....

.....

2. أحسب المعامل الضربي والنسبة المئوية لهدا 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

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

2. أحسب الوسط الحسابي

.....

.....

.....

3. احسب التباين

.....

.....

.....

.....

.....

4. استنتج الانحراف المعياري

.....

بالتوفيق

أستادة المادة – مجاهد -

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com