

## 2ASL.2ASLLE تصحيح اختبار في مادة الرياضيات للفصل الثالث

1/ عدد تلاميذ هذه الثانوية هو  $N=200$  .....

2/ حساب المدة الوسطية لهذه السلسلة

لدينا  $N=200 = 2 \times 100$

القيمة من الرتبة 100 هي 50

القيمة من الرتبة 101 هي 50

ومنه  $Med = (50+50) / 2 = 50$  .....

3/ حساب الربعين الاول والثالث  $Q1$  و  $Q3$

لدينا  $N/4 = 200 / 4 =$

$Q1 = 30$  ..... هو القيمة من الرتبة 50 أي

$Q3 = 70$  ..... هو القيمة من الرتبة 50 أي

4/ احسب الانحراف الربعي

$$Q3 - Q1 = 40 \quad \dots\dots\dots$$

5/ مثل هذه السلسلة بمخطط بالعنبة

6/ احسب الانحراف المعياري

1/ حساب الوسط الحسابي  $\bar{X} = 50.55$  .....

2/ حساب التباين  $V = 593.97$  .....

3/ الانحراف المعياري  $\sigma = 24.37$  .....