

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

السنة الدراسية: 2023/2022

المدة: 01 ساعة

ثانوية الإخوة رحال عموشة

السنة الأولى آداب وفلسفة

## فرض الفصل الثالث في مادة الرياضيات

### التمرين الأول:

سجلنا نقاط مادة الرياضيات لأقسام السنة أولى ثانوي ولخصنا النتائج في القائمة الموالية:

12 - 13 - 12 - 8 - 6 - 5 - 9 - 7 - 6 - 13 - 11 - 8 - 8 - 10 - 12 - 9 - 15 - 16 - 9 -  
- 13 - 11 - 8 - 7 - 11 - 10 - 14 - 16 - 18 - 15 - 16 - 9 - 10 - 6 - 9 - 9 - 12 - 7 -

1. ما هو عدد تلاميذ السنة الأولى؟

2. ما هو المجتمع الإحصائي وما هي الميزة الإحصائية ونوعها؟

3. لخص هذه السلة في جدول مبين فيه التكرارات والتواترات

4. أحسب المنوال الوسط الحسابي والوسيط.

5. إذا علمت أن كل تلميذ تحصل على نقطة إضافية، أحسب عندئذ المنوال الوسط الحسابي والوسيط، وماذا

نلاحظ؟

6. كم تلميذا تحصل على علامة 10 على الأقل.

- بالتوفيق -

**INFO.NET**