|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **البيانات والِاحتمالات** **DATA & PROBABILITY** | **البيانات****Comparing Data** | **10D1.1** |

درجات ﭐختباري الرِّياضيَّات والعلوم لطلبة الصَّفِّ 10

*Mathematics and Science test scores for a G10 class*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mean | Median | Mode | **درجات** **العلوم (%)** |  | **درجات الرِّياضيَّات (%)** | Mode | Median | Mean |
|  |  |  | 71 |  | 58 |  |  |  |
| 92 |  | 81 |
| 58 |  | 52 |
| Work Space:  | 14 |  | 96 | Work Space:  |
| 60 |  | 59 |
| 63 |  | 63 |
| 88 |  | 35 |
| 68 |  | 72 |
| 68 |  | 67 |
| Work Space:  | 26 |  | 47 | Work Space:  |
| 71 |  | 73 |
| 48 |  | 78 |
| 85 |  | 72 |
| 71 |  | 90 |
| 68 |  | 72 |
| مقارنات: Comparisons |
| **تأثيرات القيم المتطرِّفة على قيم مقاييس المركز Effects of outliers on the value of the measures of center**1. **هل هناك تأثير قيمة متطرفة لاحد البيانات ؟**
2. **إذا كان كذلك ما هي هذه القيمة؟**
3. **في أي اختبار؟**
4. **وما تاثيرها على هذه البيانات؟**
 |
| أكتب تقرير يوضح ذلك :  |