**ÔN KIỂM TRA CHUNG SỐ 7 HKII**

**Bài 1** Điểm kiểm tra môn Anh của lớp 8A, GV bộ môn đã ghi lại như sau

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 6 | 8 | 4 | 8 | 10 | 6 | 7 | 6 | 9 |
| 6 | 8 | 9 | 6 | 10 | 9 | 9 | 8 | 5 | 8 |
| 8 | 7 | 9 | 7 | 8 | 6 | 6 | 7 | 4 | 10 |
| 8 | 8 | 7 | 6 | 9 | 7 | 10 | 5 | 8 | 9 |
| 10 | 5 | 7 | 10 | 5 | 4 | 3 | 9 | 10 | 7 |

1. Dấu hiệu ? số các giá tri ? số các giá trị khác nhau ?
2. Lập bảng tần số ?
3. tính số trung bình cộng ? Tìm mốt ?
4. Vẽ biểu đồ đoạn thẳng ?

**Bài 2** : Thời gian hoàn thành 1 sản phẩm của các công nhân (tính bằng phút ) được cho bởi bảng sau

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 8 | 9 | 6 | 8 | 5 | 7 | 8 | 9 |
| 7 | 11 | 10 | 10 | 5 | 7 | 8 | 7 | 11 |
| 4 | 5 | 9 | 10 | 6 | 7 | 6 | 10 | 4 |
| 3 | 6 | 7 | 7 | 9 | 11 | 8 | 10 | 8 |
| 6 | 8 | 9 | 10 | 9 | 7 | 3 | 11 | 4 |

1. Dấu hiệu ? số các giá tri ? số các giá trị khác nhau ?
2. Lập bảng tần số ?
3. tính số trung bình cộng ? Tìm mốt ?
4. Vẽ biểu đồ đoạn thẳng ?