**Đề 6**

**Bài 1**:

Lượng mưa trung bình hàng tháng trong năm ở một vùng ( đơn vị tính: mm) được ghi lại ở bảng sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tháng | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Lượng mưa (mm) | 50 | 40 | 40 | 50 | 70 | 80 | 120 | 140 | 50 | 40 | 50 | 40 |

Hãy vẽ biểu đồ đoạn thẳng.

**Bài 2**:

Thời gian giải một bài tập toán (phút) của học sinh lớp 7A được ghi nhận như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | 6 | 9 | 6 | 7 | 7 | 6 | 5 |
| 7 | 9 | 5 | 7 | 10 | 12 | 7 | 10 |
| 10 | 10 | 8 | 10 | 7 | 8 | 4 | 7 |
| 6 | 7 | 9 | 15 | 8 | 10 | 10 | 6 |
| 10 | 8 | 8 | 9 | 9 | 10 | 9 | 8 |

1. Dấu hiệu ở đây là gì? Có bao nhiêu giá trị khác nhau?
2. Lập bảng tần số và nêu nhận xét.
3. Tính trung bình cộng và tìm mốt của dấu hiệu.

 **Bài 3**:

Trung bình cộng của 5 số là 6, do bớt đi một số thứ năm nên trung bình cộng của bốn số còn lại là 5. Tìm số thứ năm.