

**Đề 7**

**Bài 1:**

Điểm kiểm tra 15' môn địa lý của học sinh lớp 7A được ghi nhận như sau:

Điểm số	6	7	8	9	10
Số bài ktra	5	7	9	11	8

- Dấu hiệu ở đây là gì? Lớp này có bao nhiêu học sinh?
- Vẽ biểu đồ đoạn thẳng.

**Bài 2:**

Điểm kiểm tra môn Toán học kỳ I của 40 học sinh được ghi lại trong bảng sau:

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

- Dấu hiệu ở đây là gì? Số các giá trị khác nhau của dấu hiệu.
- Lập bảng tần số.
- Tính số trung bình cộng.
- Tính tỉ lệ học sinh đạt điểm giỏi

**Đề 8**

**Bài 1:**

Theo dõi số điểm của 1 vận động viên ném bóng 100 lần trong thời gian 5 ngày.

Điểm số các lần ném được ghi lại như sau:

28 lần điểm 10            14 lần điểm 9            20 lần điểm 8  
15 lần điểm 7            23 lần điểm 6

Tính số điểm trung bình sau 100 lần ném của vận động viên đó?

**Bài 2:**

Kết quả kiểm tra môn Anh của 35 học sinh lớp 7A được ghi lại như sau:

9	8	9	5	5	6	8
8	10	8	8	7	9	3
7	7	9	9	3	5	6
6	6	8	7	8	10	9
6	7	7	8	9	9	8

- a) Dấu hiệu cần quan tâm là gì?
- b) Có bao nhiêu giá trị khác nhau?
- c) Lập bảng tần số
- d) Tính số trung bình cộng và tìm mốt của dấu hiệu

**Bài 3:**

Điểm kiểm tra môn Toán của một nhóm học sinh lớp 7 cho bởi bảng tần số sau:

Điểm x	3	4	5	6	7	8	9	10
Tần số n	2	3	12	8	4	5	4	2

- a) Dấu hiệu là gì ?
- b) Cho biết số các giá trị và số các giá trị khác nhau ?
- c) Cho biết Mod của dấu hiệu ?
- d) Tính điểm trung bình của một học sinh ?
- e) Tính phần trăm số học sinh trn trung bình ?
- f) Vẽ biểu đồ đoạn thẳng ?