

ĐỀ 5

Bài 1:

Điều tra về số hộ nghèo của mỗi phường trong một quận được cho bởi bảng sau:

Giá trị (x)	3	4	5	6	7	8	
Tần số (n)	2	3	8	1 2	6	4	N=35

- Số hộ nghèo ít nhất trong một phường là bao nhiêu ?
Số hộ nghèo nhiều nhất trong một phường là bao nhiêu?
- Tìm một của dấu hiệu ?
- Vẽ biểu đồ đoạn thẳng ?

Bài 2:

Tuổi nghề của một nhóm công nhân cho bởi bảng số liệu sau:

5 2 1 5 2 8 6 7 5 2
5 6 7 8 5 8 1 2 6 4

- Lập bảng tần số ?
- Cho biết Mod của dấu hiệu ?
- Tính thời gian trung bình làm việc của một công nhân ?

Bài 3:

Số điểm kiểm tra 15' môn Toán ở một lớp 7 của một trường THCS được ghi lại trong bảng sau:

Giá trị(x)	2	3	a	6	7	8	10	
Tần số(n)	3	4	8	7	2	9	3	N=36

Biết số trung bình cộng là 6. Tìm a ?

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

- Dấu hiệu ở đây là gì? Có bao nhiêu giá trị khác nhau?
- Lập bảng tần số và nêu nhận xét.
- 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.