

II/ TỰ LUẬN :

Bài 1 : Thời gian giải xong một bài toán (tính bằng phút) của mỗi học sinh lớp 7 được ghi lại ở bảng sau:

10	13	15	10	13	15	17	17	15	13
15	17	15	17	10	17	17	15	13	15

- Dấu hiệu ở đây là gì? Số các giá trị khác nhau là bao nhiêu?
- Lập bảng “tần số” và tìm một của dấu hiệu.
- Tính số trung bình cộng
- Vẽ biểu đồ đoạn thẳng.

Bài 2(2điểm): Cho bảng tần số các giá trị của dấu hiệu:

Giá trị (x)	15	18	22	24	x	
Tần số (n)	3	y	5	7	6	N=25

- Tìm y.
- Tìm x, biết số trung bình cộng của dấu hiệu là 23.