

BÀI KIỂM TRA SỐ 1

Thời gian : 45 phút

Bài 1:

Vẽ biểu đồ đoạn thẳng trong bảng thống kê sau:

Giá trị (x)	24	26	30	35	40	43
Tần số (n)	7	3	2	6	1	5

Bài 2: (5 đ)

Điểm kiểm tra 15' môn Toán của học sinh trong lớp 7A được ghi lại như sau:

7	10	5	10	3	5	7	6
8	9	4	9	2	6	8	8
5	8	3	7	5	7	8	7
4	6	2	4	3	5	9	6
3	5	4	5	4	4	9	5

- a) Dấu hiệu ở đây là gì ?
- b) Có bao nhiêu giá trị khác nhau ?
- c) Lập bảng tần số và tính số trung bình cộng (làm tròn hàng đơn vị) ?

Bài 3:

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

Giá trị (x)	2	3	4	5	6	7	8	a	
Tần số (n)	3	4	5	8	7	2	9	2	N = 40

Tìm giá trị a biết số trung bình cộng là 5,65

BÀI KIỂM TRA SỐ 2

Thời gian : 45 phút

Bài 1:

Cho bảng phân phối thực nghiệm như sau:

Giá trị (x)	10	9	8	7	6
Tần số (n)	6	5	7	3	3

- Dựa vào bảng phân phối thực nghiệm hãy vẽ biểu đồ đoạn thẳng?
- Dựa vào bảng phân phối thực nghiệm hãy viết lại bảng thu thập số liệu ban đầu?

Bài 2:

Số cân nặng (tính bằng kg) của 100 học sinh khối 7 được ghi lại trong bảng sau

30	35 – 40	45 – 50	60	65 – 70
17	23	28	12	20

Tìm số trung bình cộng.

Bài 3:

Điểm kiểm tra môn văn của lớp 7A₁ được ghi lại trong bảng sau:

Giá trị (x)	3	4	5	a	7	8	N = 40
Tần số (n)	2	3	15	10	6	4	

Biết số trung bình cộng là 5,8. Tìm a ?