**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 |

a) Dựa vào bảngphân phối thực nghiệm hãy vẽ biểu đồ đoạn thẳng?

b) Dựa vào bảngphân 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 ?