**NỘI DUNG ÔN TẬP LẦN 3- LỚP 7**

**Bài 1**: Điểm kiểm tra môn Toán của lớp 7C được ghi lại như sau:

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

a/ Dấu hiệu cần tìm ở đây là gì ? Lớp 7C có bao nhiêu học sinh làm bài kiểm tra ?

b/ Lập bảng tần số, tính số trung bình cộng và tìm mốt của dấu hiệu ?

c/ Tính tỉ số phần trăm số học sinh đạt yêu cầu ( từ 5 điểm trở lên ) trên tổng số học sinh lớp 7C làm bài kiểm tra ?

**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 | 8 | 8 | 10 | 7 | 8 | 4 | 7 |
| 6 | 7 | 9 | 15 | 8 | 10 | 10 | 6 |
| 10 | 8 | 8 | 9 | 9 | 10 | 9 | 8 |

a/ Dấu hiệu là gì?

b/ Lập bảng tần số, tính số trung bình cộng và tìm mốt của dấu hiệu ?

**Bài 3** : Cho 2 đa thức

****

1. Tính P(x) +Q(x)
2. Tính P(x) - Q(x)

**Bài 4** : Cho 2 đa thức



1. Tính A(x) = P(x) +Q(x)
2. Tính B(x) = P(x) - Q(x)

**Bài 5** :Cho biểu thức 

1. Thu gọn biểu thức A
2. Tính giá trị của biểu thức A tại 

**Bài 6** : Cho tam giác ABC vuông tại A, có BD là tia phân giác của góc B ( D thuộc AC). Từ D kẻ DE vuông góc với BC ( E thuộc BC) .

1. Chứng minh ADB =EDB.
2. Tia ED cắt tia BA tại K. Chứng minh : AK = EC.