Trườ ng THCS Võ Trường Toản

 **THAM KHẢO KIỂM TRA 1 TIẾT CHƯƠNG III \_ ĐẠI SỐ 7**

**NĂM HỌC 2016 - 2017**

**Bài 1 : ( 3 đ )**

Điểm thi môn Tiếng Anh của một tổ học sinh được ghi lại ở bảng sau :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Học sinh | Minh | Tân | Hoàng | Liên | Long | Tuyết | Mai | Vân | Thủy |
| Điểm | 7 | 7 | 10 | 8 | 3 | 7 | 6 | 7 | 6 |

Hãy cho biết :

1. Tần số của điểm 7 .
2. Số các giá trị khác nhau của dấu hiệu .
3. Tính điểm trung bình của tổ học sinh trên

**Bài 2 : ( 6 đ )**

Học sinh một lớp 7 làm bài kiểm tra HK1 môn Toán có các điểm sau :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 781089 | 568910 | 1089105 | 689108 | 68798 | 1089710 | 88598 | 78856 |

1. Dấu hiệu ở đây là gì ? Lớp có bao nhiêu học sinh ?
2. Lập bảng tần số
3. Tính số trung bình cộng và mốt của dấu hiệu .
4. Vẽ biểu đồ đọan thẳng .

**Bài 3 : ( 1 đ )**

Trung bình cộng của sáu số là 4 .Do bớt đi một số thứ sáu nên trung bình cộng của năm số còn lại là 3 . Tìm số thứ sáu .

**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM CHƯƠNG 3-ĐS7**

Bài 1 : Mỗi câu 1 đ

 a) Tần số của điểm 7 là 4

1. Số các giá trị khác nhau là :5
2. điểm trung bình : 

Bài 2 : a) Dấu hiệu là : điểm bài KT HK I môn Tóan của mỗi học sinh trong một lớp 7.

 Lớp có 40 hs . ( 1 , 5 đ )

b) Bảng tần số : ( 1,5 đ )

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Điểm số (x) | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| Tần số (n)  | 4 | 4 | 4 | 14 | 7 | 7 | N = 40 |

c) Số trung bình cộng :  = 7,925  7,9 . Mốt của dấu hiệu :  = 8 ( 1,5 đ )

1. Vẻ biểu đồ ( 1,5 đ)

Bài 3 : ( 1 đ )

Số thứ sáu là : 9