|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS KIM SƠN**  **GV: Dương Thị Ngọc** | **NỘI DUNG ÔN TẬP**  MÔN: TOÁN KHỐI: 7 |

**Tuần 4**

**Đại số**

*Bài 1 Điểm kiểm tra môn toán của 20 học sinh được liệt* kê trong bảng sau:

8 9 7 10 5 7 8 7 9 8

6 7 9 6 4 10 7 9 7 8

````````````````````````````````````````````````````````````````

*Hãy chọn chữ cái in hoa đứng trước kết quả đúng ghi vào giấy làm bài*

1) Số các giá trị của dấu hiệu phải tìm là

A. 10 B. 7 C. 20 D. 12

2) Số các giá trị khác nhau của dấu hiệu là:

A. 7 B. 10 C. 20 D. 8

3) Tần số của học sinh có điểm 10 là:

A. 5 B. 4 C. 3 D. 2

4) Tần số học sinh có điểm 7 là:

A. 7 B. 6 C. 8 D. 5

5) Mốt của dấu hiệu là:

A. 6 B. 7 C. 5 D. 8

6) Số trung bình cộng là:

A. 7,55 B. 8,25 C. 7,82 D.7,65

*Bài 2:* Theo dõi thời gian làm bài tập (tính theo phút) của 30 học sinh (ai cũng làm được) và ghi lại như sau:

10 5 8 8 9 7 8 9 14 7

5 7 8 10 9 8 10 7 14 8

9 8 9 9 9 9 10 5 5 14

a) Bảng trên đươc gọi là bảng gì? . Dấu hiệu cần tìm hiểu ở đây là gì?

b) Lập bảng “tần số” và tính số trung bình công

c) Tìm mốt của dấu hiệu và nêu nhận xét

d) Vẽ biểu đồ đoạn thẳng.

*Bài 3 :* Cho bảng thống kê sau :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Điểm số | Tần số | Các tích |  |
| 5  6  7  9 | 2  ........  ........  3 | 10  .........  .........  27 |  |
|  | N = 20 | Tổng: 140 |

Tìm các số còn thiếu trong bảng trên và điền kết quả vào bảng