

GIẢI BÀI TẬP 8 TRANG 12

SGK TOÁN 7 TẬP 2 - ĐẠI SỐ

Đề bài

Một xạ thủ thi bắn súng. Số điểm đạt được sau mỗi lần bắn được ghi lại ở bảng 13:

8	9	10	9	9	10	8	7	9	8
10	7	10	9	8	10	8	9	8	8
8	9	10	10	10	9	9	9	8	7

a) Dấu hiệu ở đây là gì ? Xạ thủ đã bắn bao nhiêu phát?

b) Lập bảng "tần số" và rút ra một số nhận xét.

Phương pháp

- Nhận biết dấu hiệu điều tra dựa vào đề bài.

- Quan sát bảng số liệu xem xạ thủ đã bắn bao nhiêu phát.

- Đếm xem mỗi giá trị xuất hiện bao nhiêu lần để tìm tần số, từ đó lập được bảng tần số và rút ra được các nhận xét.

Hướng dẫn giải

a) Dấu hiệu: điểm số của mỗi lần bắn súng.

Xạ thủ đã bắn: 30 phát

b) Bảng "tần số":

Điểm mỗi lần bắn	7	8	9	10	
Tần số (n)	3	9	10	8	N = 30

Nhận xét:

- Xạ thủ đã bắn 30 phát.

- Số điểm mỗi lần bắn từ 7 điểm đến 10 điểm.

- Điểm bắn chủ yếu từ 8 điểm đến 10 điểm.

- Điểm bần một lần là 9 điểm chiếm tỉ lệ cao nhất (10 lần)
- Bần đạt điểm 10 là 8 lần chiếm 26,7%.