

GIẢI BÀI TẬP 16 TRANG 20

SGK TOÁN 7 TẬP 2 - ĐẠI SỐ

Đề bài

Quan sát bảng "tần số" (bảng 24) và cho biết có nên dùng số trung bình cộng làm "đại diện" cho dấu hiệu không? Vì sao?

Giá trị (x)	2	3	4	90	100	
Tần số (n)	3	2	2	2	1	N = 10

Hướng dẫn giải

Ta có số trung bình cộng của các giá trị trong bảng là:

$$\bar{X} = \frac{2.3+3.2+4.2+90.2+100.1}{10} = \frac{300}{10} = 30$$

Số trung bình cộng này không làm "đại diện" cho dấu hiệu vì chênh lệch quá lớn so với 2; 3; 4. Các giá trị khác nhau của dấu hiệu có khoảng chênh lệch rất lớn 2, 3, 4 so với 100, 90.