

GIẢI BÀI TẬP 74 TRANG 36 SGK TOÁN 7 TẬP 1

Câu hỏi:

Hết học kì I, điểm Toán của bạn Cường như sau:

Hệ số 1 : 7; 8; 6; 10.

Hệ số 2 : 7; 6; 5; 9

Hệ số 3 : 8.

Em hãy tìm điểm trung bình môn Toán học kì I của bạn Cường (làm tròn đến chữ số thập phân thứ nhất).

Đáp Án:

Điểm trung bình môn Toán học kì I của bạn Cường Là:

$$\frac{7+8+6+10+2(7+6+5+9)+3 \cdot 8}{15} = \frac{31+54+24}{15}$$
$$= \frac{109}{15} = 7,2(6) \approx 7,3.$$

Giải thích: Số 15 là do có 4 điểm hệ số 1; 4 điểm hệ số 2 ; 1 điểm hệ số 3

Khi tính trung bình cộng các điểm hệ số 2 sẽ được cộng tổng lại rồi nhân với 2; điểm hệ số 3 nhân với 3

$$4.1 + 4.2 + 1.3 = 15$$

4.1 nghĩa là có 4 điểm hệ số 1

4.2 nghĩa là có 4 điểm hệ số 2

1.3 nghĩa là có 1 điểm hệ số 3