

Nama :

Kelas :

SIMPANGAN RATA-RATA

Peserta didik mampu menentukan nilai simpangan rata-rata dari permasalahan yang diberikan

Lengkapi tabel berikut ini.

Tabel Distribusi Frekuensi Berat Badan

Nilai	f_i	x_i	$f_i \cdot x_i$	$ \bar{x} - x_i $	$f_i \bar{x} - x_i $
53 - 57	3	55			
58 - 62	4	60			
63 - 67	5	65			
68 - 72	9	70			
73 - 77	6	75			
78 - 82	3	80			
83 - 87	3	85			
88 - 92	2	90			
Jumlah	35				

Latihan!

Sudah lengkap tabel di atas? Jika ya, mari manfaatkan tabel itu untuk menghitung simpangan rata-rata.

$$SR = \frac{\sum_{k=1}^n f_k |x_k - \bar{x}|}{n}$$

Tuliskan olehmu, langkah-langkah yang perlu dilakukan untuk memperoleh simpangan rata-rata data berkelompok!