



LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PEMUSATAN DATA (MEAN)

Kelompok: _____

Nama Kelompok:



Tujuan Pembelajaran

1. Peserta Didik mengetahui apa itu mean (rata-rata).
2. Peserta Didik mampu menentukan rata-rata (mean) dari suatu data.
3. Peserta Didik mampu menyelesaikan soal masalah kontekstual yang berhubungan dengan mean (rata-rata).

Petunjuk Kerja

1. Siapkan alat dan bahan berupa alat tulis.
2. Baca dan pahami LKPD berikut dengan seksama.
3. Diskusikan dengan teman sekelompokmu mengenai permasalahan-permasalahan dan aktifitas yang disajikan dalam LKPD ini. Jika ada sesuatu yang tidak dipahami atau mengalami kesulitan, silahkan tanyakan kepada guru.
4. Tuliskan hasil diskusi pada tempat yang telah disediakan.

1. Bagaimana cara mencari rata-rata (mean) dari suatu data?

$$Mean = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots}$$

2. Bagaimana cara mencari mencari rata-rata dari 8 data?

$$Mean = \frac{\dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots}{\dots}$$

3. Isilah ukuran sepatu teman sekelas mu pada *table* dibawah ini!!!

No	Nama	Ukuran
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Berdasarkan data diatas, tentukan rata-rata (*mean*) ukuran sepatu kelas 8 !!!

$$\text{Mean} = \frac{\text{sum of all values}}{\text{number of values}}$$

$$Mean = \frac{\dots \dots \dots}{\dots \dots \dots}$$

Mean =

4. Jika Syafina jogging selama 4 hari dan rata rata yang ditempuh adalah 7,75 KM dengan jarak yang ditempuh berturut-turut adalah 8KM, 7 KM, 8 KM, ..., berapakah jarak yang ditempuh pada hari ke -4

$$7,75 = \frac{8 + 7 + 8 + a}{4}$$

$$7,75 = \frac{23 + a}{4}$$

$$77,5 \times \dots = 23 + a$$

$$\begin{aligned} \dots &= 23 + a \\ \dots - \dots &= a \\ \dots &= a \end{aligned}$$

KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan yang kalian peroleh pada hari ini di bawah ini!!!

