

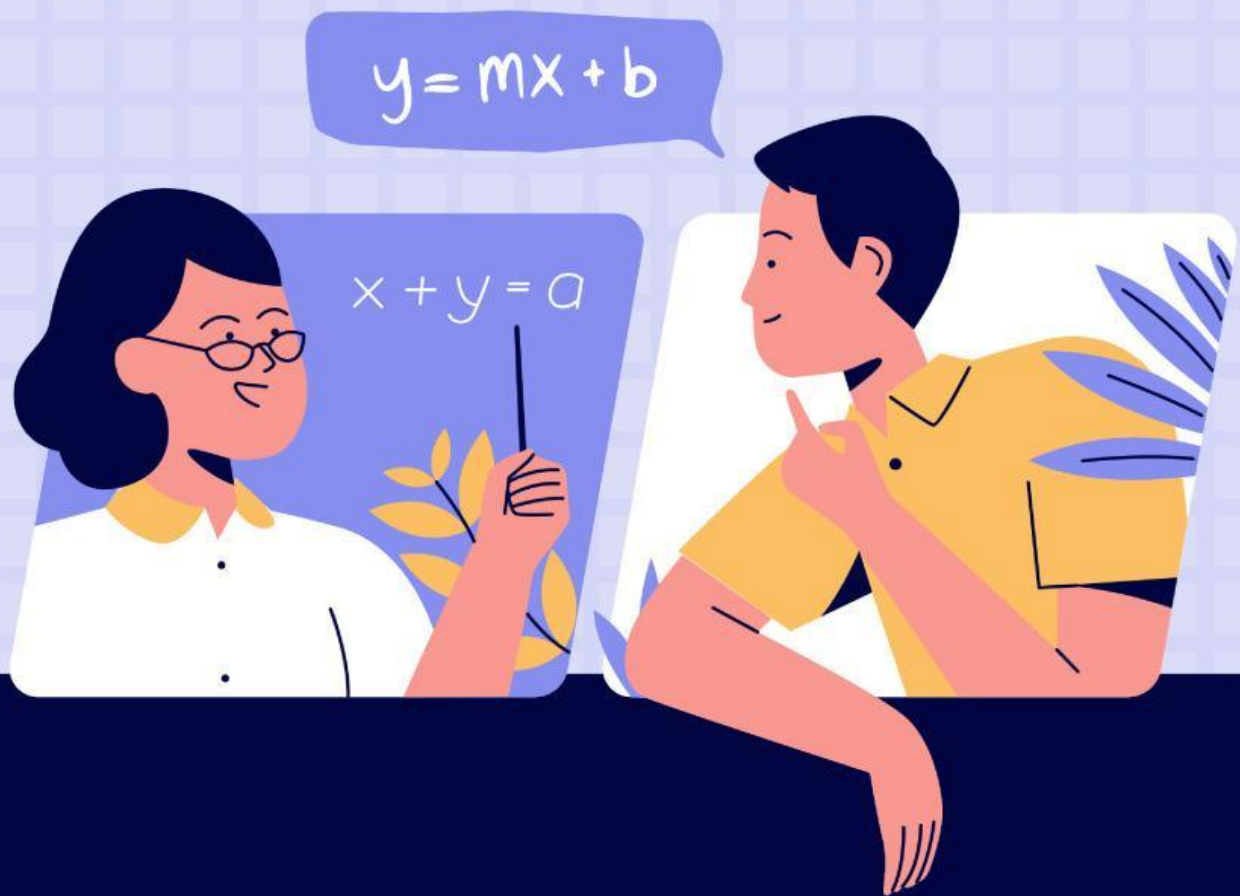


Kurikulum  
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik

# MATEMATIKA

Materi : Mean ( Rata-rata)



PERTEMUAN 1

# MATH

## Petunjuk Pengerjaan LKPD

1. Baca setiap intruksi dalam penggunaan LKPD.
2. Jawab setiap pertanyaan dengan berdiskusi secara kelompok.
3. Tulis jawaban pada tempat yang disediakan.
4. Jawab semua pertanyaan dengan teliti.

## Tujuan Pembelajaran

1. Melalui diskusi peserta didik dapat menentukan nilai mean pada data tunggal.
2. melalui diskusi kelompok peserta didik dapat menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan mean pada data tunggal.

## Anggota Kelompok

---

---

---

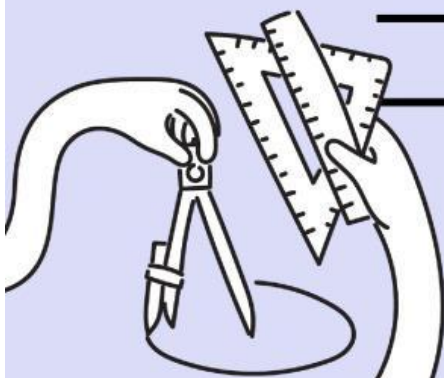
---

---

---

---

---





# MEAN

## KEGIATAN 1!

Nilai ulangan matematika kelas VI SD Sukamaju adalah sebagai berikut.

7, 6, 8, 9, 8, 7, 6, 9, 9, 8, 7, 8, 9, 9, 6, 7, 8, 9, 10, 10.

Berapakah rata-rata ulangan siswa kelas VI SD Sukamaju?

## Mari Selesaikan

### Ayo Amati !

Kita amati dan tuliskan apa saja yang diketahui dan ditanyakan!


Diketahui:

-Data nilai ulangan siswa 7, 6, 8, 9, 8, 7, 6, ....., 9, ....., 7, ....., 9, ....., 6, 7, .....,  
, ....., 10, 10.

Ditanya:



### Mari Rencanakan

Karena ditanyakan  nilai ulangan siswa,  
kita dapat menggunakan rumus berikut.

$$\bar{x} = \frac{\Sigma \dots}{\dots}$$





# MEAN

## Ayo Kerjakan !

Banyak data 20 siswa

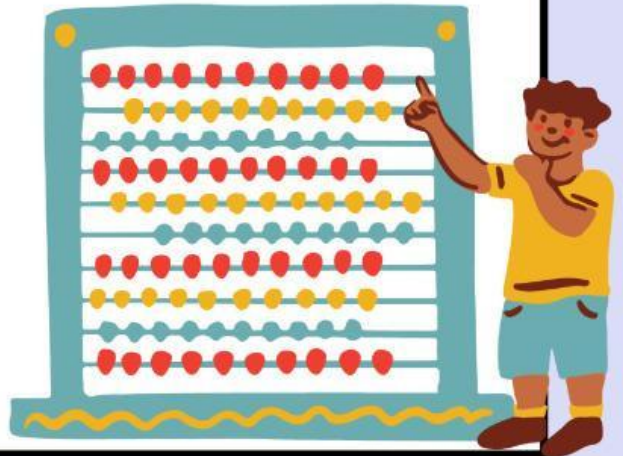
Jumlahkan data nilai ulangan siswa 7, 6, 8, 9, 8, 7, 6, 9, 9, 8, 7, 8, 9, 9, 6, 7, 8, 9, 10, 10.

$$\bar{x} = \frac{\sum \dots}{\dots}$$

$$\bar{x} = \frac{\text{[Yellow Box]}}{\dots}$$

$$\bar{x} = \frac{\text{[Yellow Box]}}{20}$$

$$\bar{x} = \text{[Yellow Box]}$$



## Mari Simpulkan !

Jadi, [Yellow Box] nilai ulangan siswa kelas VI SD Sukamaju adalah [Yellow Box]



# MEAN

## KEGIATAN 2 !

Berikut data usia 10 siswa kelas V SD (dalam tahun)

Usia	Frekuensi
11	5
12	2
13	3

Berapa rata-rata usia siswa Kelas V SD?

## Mari Selesaikan

### Ayo Amati !

Kita amati dan tuliskan apa saja yang diketahui dan ditanyakan!

Diketahui:


-Data usia siswa beserta frekuensi (banyak data).

11, ..., 11, 11, 11, ..., 12, 13, ..., ..,

Ditanya:



### Mari Rencanakan

Karena ditanyakan  usia siswa.  
kita dapat menggunakan rumus berikut.

$$\bar{x} = \frac{\sum \dots}{\dots}$$





# MEAN

## Ayo Kerjakan !

Banyak data  siswa

Banyak data 10 siswa

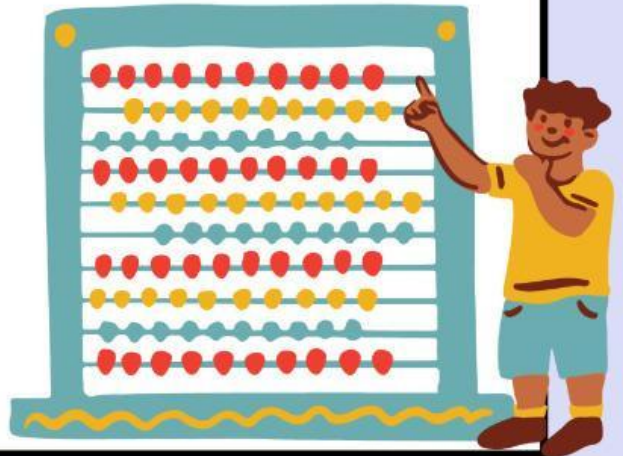
Jumlahkan data usia siswa 11, 11, 11, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 13.

$$\bar{x} = \frac{\sum \dots}{\dots}$$

$$\bar{x} = \frac{\text{[Blank Box]}}{\dots}$$

$$\bar{x} = \frac{\text{[Blank Box]}}{10}$$

$$\bar{x} = \text{[Blank Box]}$$



## Mari Simpulkan !

Jadi,  usia siswa kelas V SD adalah  Tahun