

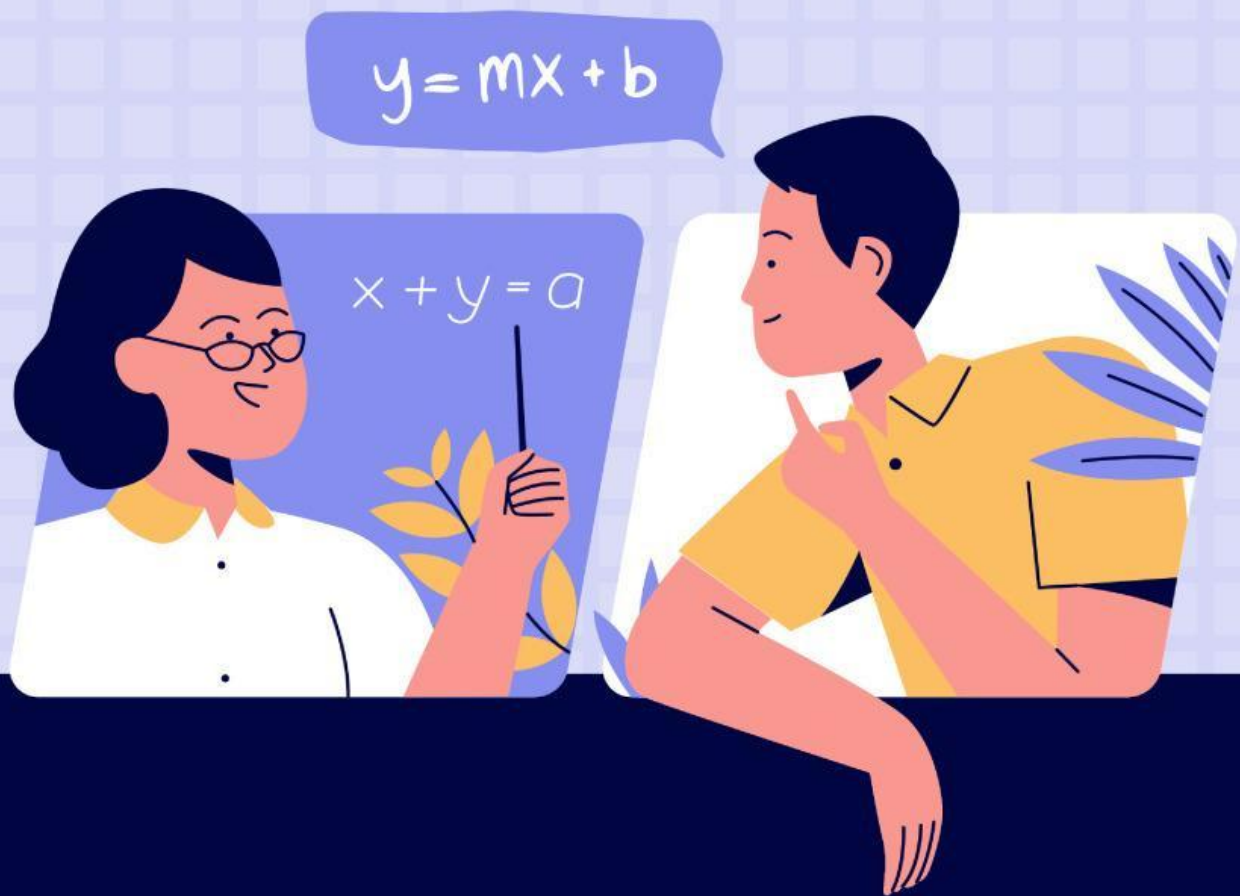


Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Materi : Mean (Rata-rata)



PERTEMUAN 1

Petunjuk Pengerjaan LKPD

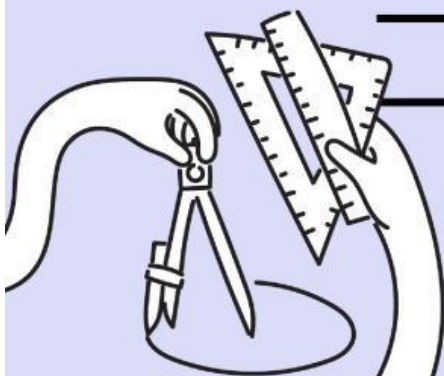
MATH

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

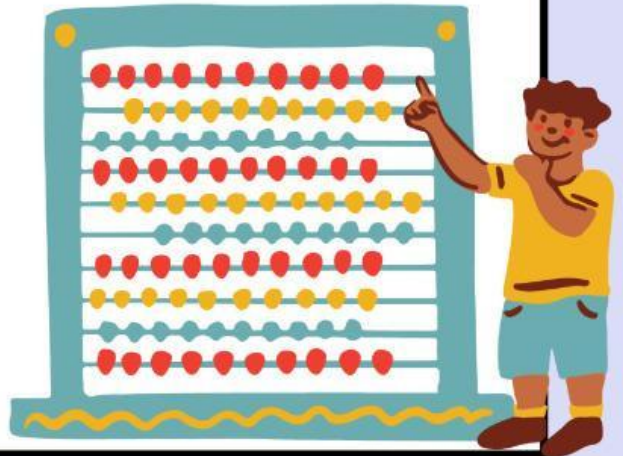
Jumlahkan data nilai ulangan siswa 7, 6, 8, 9, 8, 7, 6, 9, 9, 8, 7, 8, 9, 9, 6, 7, 8, 9, 10, 10.

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

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

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

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



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

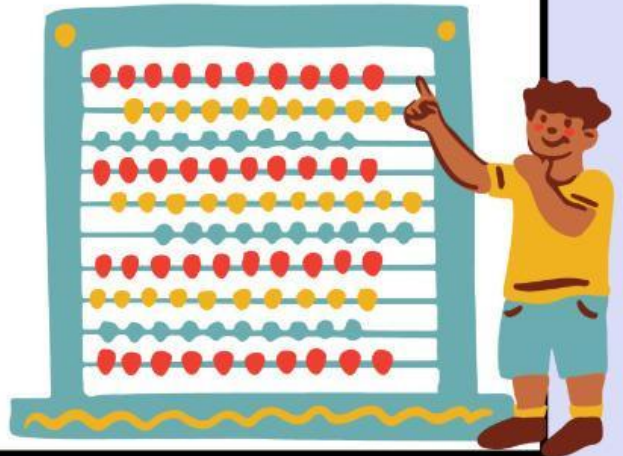
Jumlahkan data usia siswa 11, 11, 11, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 13.

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

$$\bar{x} = \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$$

$$\bar{x} = \frac{\text{.....}}{10}$$

$$\bar{x} = \text{.....}$$



Mari Simpulkan !

Jadi, usia siswa kelas V SD adalah Tahun