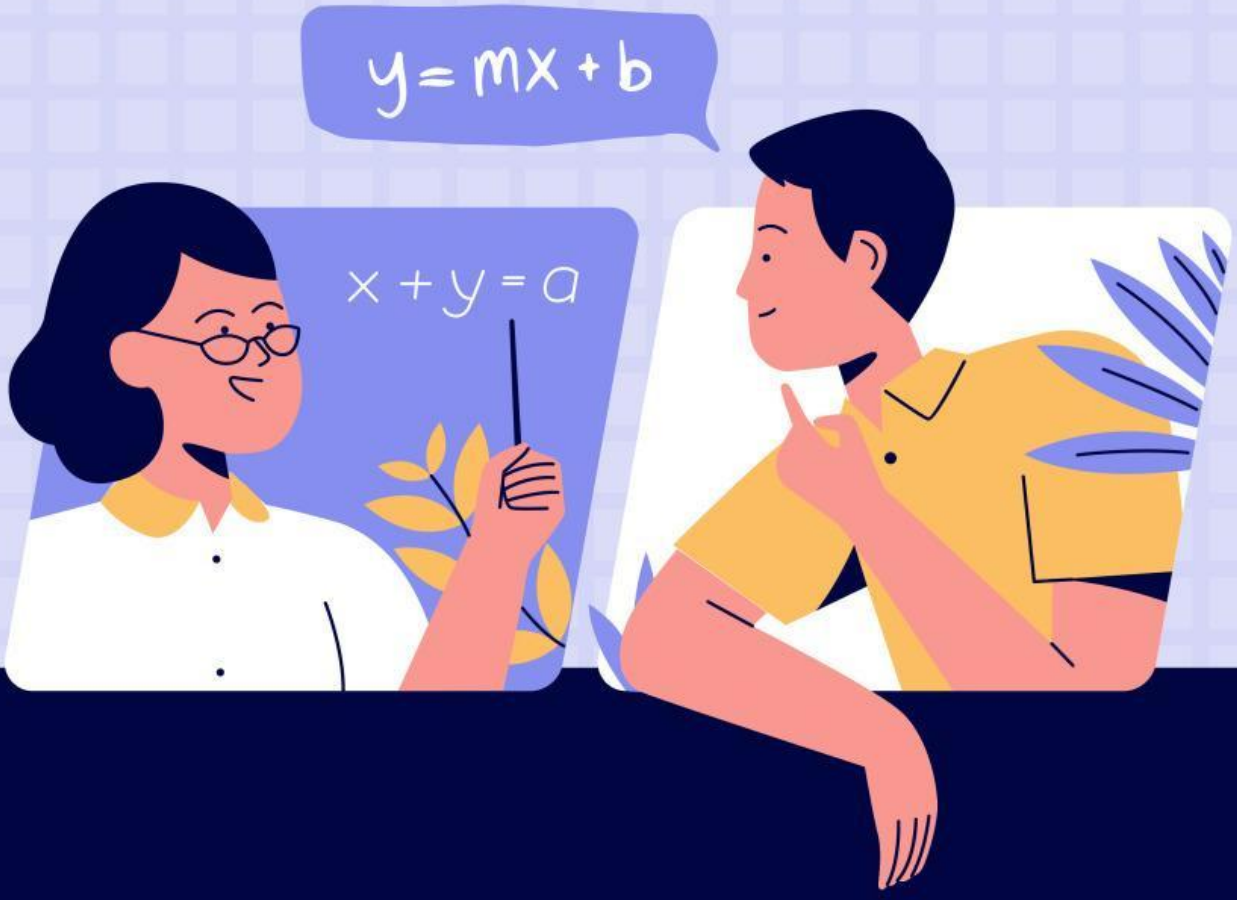
Kurikulum
Merdeka

# Lembar Kerja Peserta Didik

# MATEMATIKA

## Materi : Mean ( Rata-rata)




PERTEMUAN 1-E

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

# MEAN

## MEAN ?

Mean yakni nilai Rata-rata yang bisa didapatkan dari hasil penjumlahan semua nilai dari masing-masing data, kemudian dibagi dengan banyaknya data yang sudah ada

## BAGAIMANA CARANYA?

Dapat kita hitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

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

Keterangan:
$\bar{X}$ = Mean (Rata-rata)
$\sum x$ = Jumlah seluruh data/nilai
n = Banyak data

LIVEWORKSHEETS

# MEAN

## KEGIATAN 1 !

Nilai ulangan matematika kelas VI SD Sukamaju adalah sebagai berikut.
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:
-
-
Ditanya:

### Mari Rencanakan

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

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

LIVEWORKSHEETS

# MEAN

## Ayo Kerjakan !

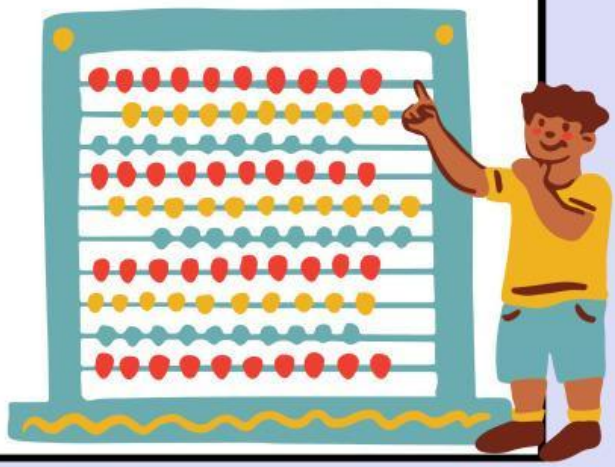
Banyak data siswa
Jumlahkan data nilai ulangan siswa.

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

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

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

$$\bar{x} =$$



## Mari Simpulkan !

Jadi,

LIVEWORKSHEETS

# 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:

-

-

Ditanya:

### Mari Rencanakan

Karena ditanyakan usia siswa.
kita dapat menggunakan rumus berikut.

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

LIVEWORKSHEETS

# MEAN

## Ayo Kerjakan !

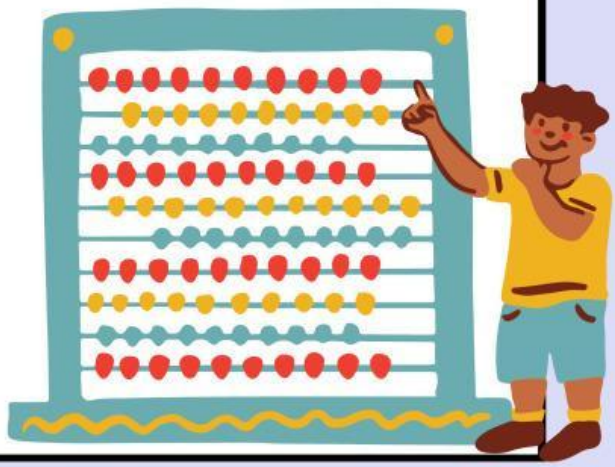
Banyak data siswa.
Jumlahkan data usia siswa.

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

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

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

$$\bar{x} =$$



## Mari Simpulkan !

Jadi,

LIVEWORKSHEETS