

1

LKPD

2

# Matematika

Mean (Rata-rata)

$\pi$

+

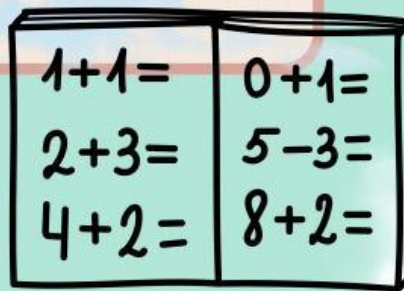


**Kelompok:**  
**Anggota:**

Kelas VII SMP



# LKPD



## Tujuan Pembelajaran

**Peserta Didik mampu:**

- Menentukan nilai mean (rata-rata) dari suatu kumpulan data dengan tepat.
- Menafsirkan nilai mean untuk menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari.

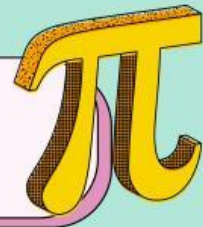
## Petunjuk Pengerjaan

1. Amati permasalahan yang diberikan dengan teliti.
2. Identifikasi informasi yang diketahui dan ditanyakan dari permasalahan.
3. Diskusikan langkah penyelesaian bersama anggota kelompok.
4. Tentukan nilai mean menggunakan konsep yang telah dipelajari.
5. Tuliskan langkah perhitungan secara sistematis dan lengkap.
6. Tafsirkan hasil mean berdasarkan konteks permasalahan.
7. Tuliskan kesimpulan hasil diskusi kelompok.
8. Presentasikan hasil penyelesaian kelompok.





## KEGIATAN PEMBELAJARAN



### Kegiatan 1: Mengidentifikasi Permasalahan

Amatilah permasalahan berikut!

Guru Matematika memberikan ulangan harian kepada lima peserta didik kelas VII. Nilai yang diperoleh adalah 70, 75, 80, 85, dan 90. Guru ingin mengetahui nilai rata-rata hasil ulangan tersebut.

Identifikasilah informasi yang diketahui dan ditanyakan dari permasalahan tersebut. Kemudian diskusikan bersama kelompokmu bagaimana cara menentukan nilai mean (rata-rata) dari data tersebut.

Diketahui:

.....

Ditanya:

.....

.....

Rumus yang digunakan:

.....

.....

Perhitungan:

.....

.....

Kesimpulan:

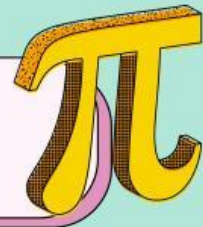
.....

.....

.....



## KEGIATAN PEMBELAJARAN



### Kegiatan 2: Menafsirkan Nilai Mean

Amatilah data berikut!

Seorang guru mencatat waktu belajar Matematika di rumah dari beberapa peserta didik kelas VII selama satu hari.



| Peserta Didik | Waktu belajar matematika |
|---------------|--------------------------|
| Budi          | 1 Jam                    |
| Jasmin        | 2 jam                    |
| Leo           | 2 jam                    |
| Citra         | 3 jam                    |
| Sinta         | 2 jam                    |

Berdasarkan hasil perhitungan kelompokmu, tentukan nilai mean waktu belajar tersebut. Kemudian jelaskan makna nilai mean yang diperoleh terhadap kebiasaan belajar peserta didik.

.....

.....

.....

.....





## KESIMPULAN



**Tuliskan kesimpulan pembelajaran hari ini:**

Apa kesimpulan yang kamu peroleh tentang cara menentukan dan menafsirkan nilai mean (rata-rata) setelah menyelesaikan permasalahan?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





**THANK YOU 🌈**

**"Terima kasih telah belajar dan berproses bersama.  
Terus semangat menemukan solusi dan  
memahami matematika dalam kehidupan sehari-  
hari." 📚 ✨**