

$$\frac{\quad}{Ac+D}$$

E-LKPD

MEAN

kelompok : _____

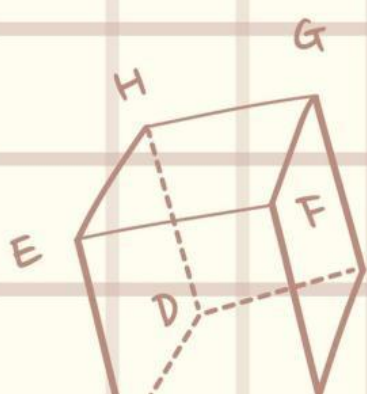
nama anggota : _____

$$\frac{1a}{T}$$

ab



$$y = x^2$$



$$a(b \times c)$$

Video Pembelajaran



Materi



Tujuan Pembelajaran

Menentukan Mean dari data untuk menyelesaikan masalah (termasuk membandingkan suatu data terhadap kelompoknya.

Petunjuk Belajar

1. Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD ini.
2. Bacalah tujuan pembelajaran yang hendak dicapai melalui LKPD ini.
3. Bacalah setiap perintah yang diberikan di setiap tahapan penyelesaian masalah.
4. Diskusikan masalah pada LKPD Bersama teman satu kelompok.
5. Jangan lupa menyelesaikan setiap permasalahan di LKPD dan cek Kembali Bersama teman satu kelompok.
6. Kumpulkan hasil kerja kalian kepada guru.
7. Jika terdapat kendala saat pengerjaan LKPD ini, kalian dapat bertanya kepada guru.



Perhatikan data berikut ini

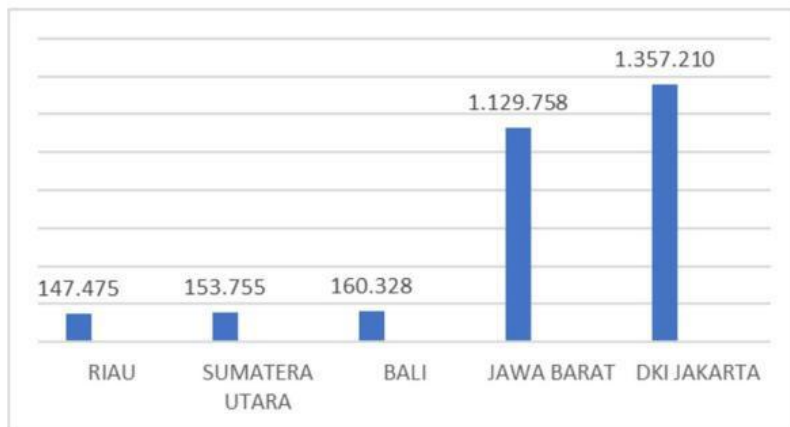


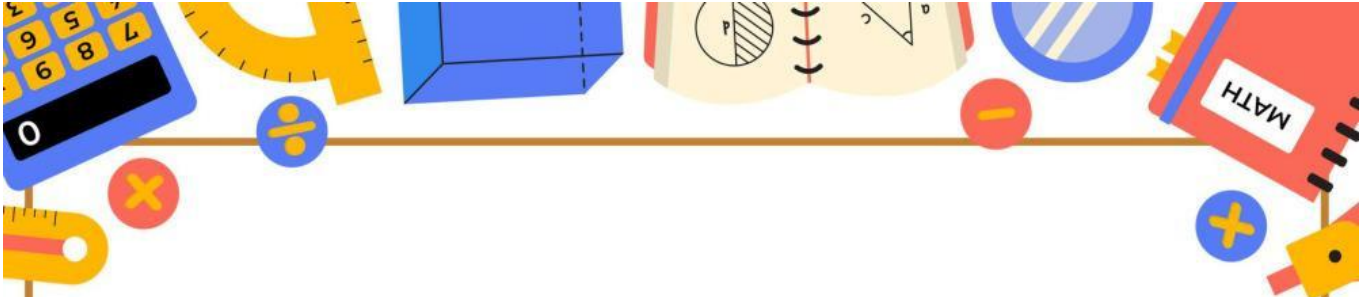
Diagram tersebut menggambarkan pasien covid-19 yang sembuh dari 5 provinsi di Indonesia. Berapakah nilai rata-ratanya (MEAN)

langkah pertama data yang ada di diagram batang di ubah dalam bentuk tabel seperti berikut

No	Provinsi	Jumlah pasien sembuh
1.	Riau	
2.	Sumatra utara	
3.	Bali	
4.	Jawa Barat	
5.	DKI Jakarta	
Jumlah		
Rata-rata		

Langkah kedua, jumlahkan semua data tersebut, bagilah dengan banyak data, dalam hal ini karena ada 5 Provinsi, maka banyak ada ada 5. Hasil dari Pembagian tersebut menunjukkan nilai rata-rata dari Pasien yang sembuh Covid-19 untuk 5 Provinsi, yaitu sebesar






Menurutmu, apakah mean (rata-rata) yang sudah dihitung tadi sudah mencerminkan kondisi semua provinsi dengan adil? Jelaskan pendapatmu, ya!

Provinsi mana yang jumlah pasien sembuhnya paling jauh berbeda dari mean (rata-rata)? Menurutmu, bagaimana perbedaan itu mempengaruhi nilai mean (rata-rata) nya?

Kalau data dari Provinsi Jawa Barat dihapus, bagaimana perubahan nilai mean (rata-rata) nya? Apa makna perubahan ini terhadap gambaran keseluruhan data?

jadi, mean (rata-rata) itu apa sih



Data dalam kehidupan sehari-hari	Data	Banyak data	Cara menghitung rata-rata	Kesimpulan
Pak Burhan mempunyai dua putra yang berumur 8 tahun dan 4 tahun. Berapa mean (rata-rata) umur kedua putra Pak Burhan?	4 dan 8	2	$\frac{4 + 8}{2} = \frac{12}{2} = 6$	rata-rata umur anak pa burhan adalah 6 tahun
Ukuran sepatu 4 siswa adalah 39, 41, 41, dan 43. Berapa mean (rata-rata) ukuran sepatu keempat siswa tersebut?			<div>_____</div> <div>= _____</div> <div>= _____</div>	
Penjualan sepeda motor dari dealer adalah Senin : 12, Selasa : 15, Rabu : 9 Kamis : 18, Jumat : 16, Sabtu : 20 Berapa mean (rata-rata) sepeda motor yang terjual dalam sepekan?			<div>_____</div> <div>= _____</div> <div>= _____</div>	
Pasien Covid-19 yang sembuh setelah di rawat di rumah sakit selama 10 hari terakhir adalah: 12 orang, 15 orang, 10 orang, 17 orang, 14 orang, 19 orang, 17 orang, 24 orang, 20 orang, dan 25 orang. Tentukan mean (rata-rata) nya?			<div>_____</div> <div>= _____</div> <div>= _____</div>	

Berdasarkan tabel tersebut dapat disimpulkan bahwa untuk mencari nilai mean (rata-rata) dari suatu data adalah

.....