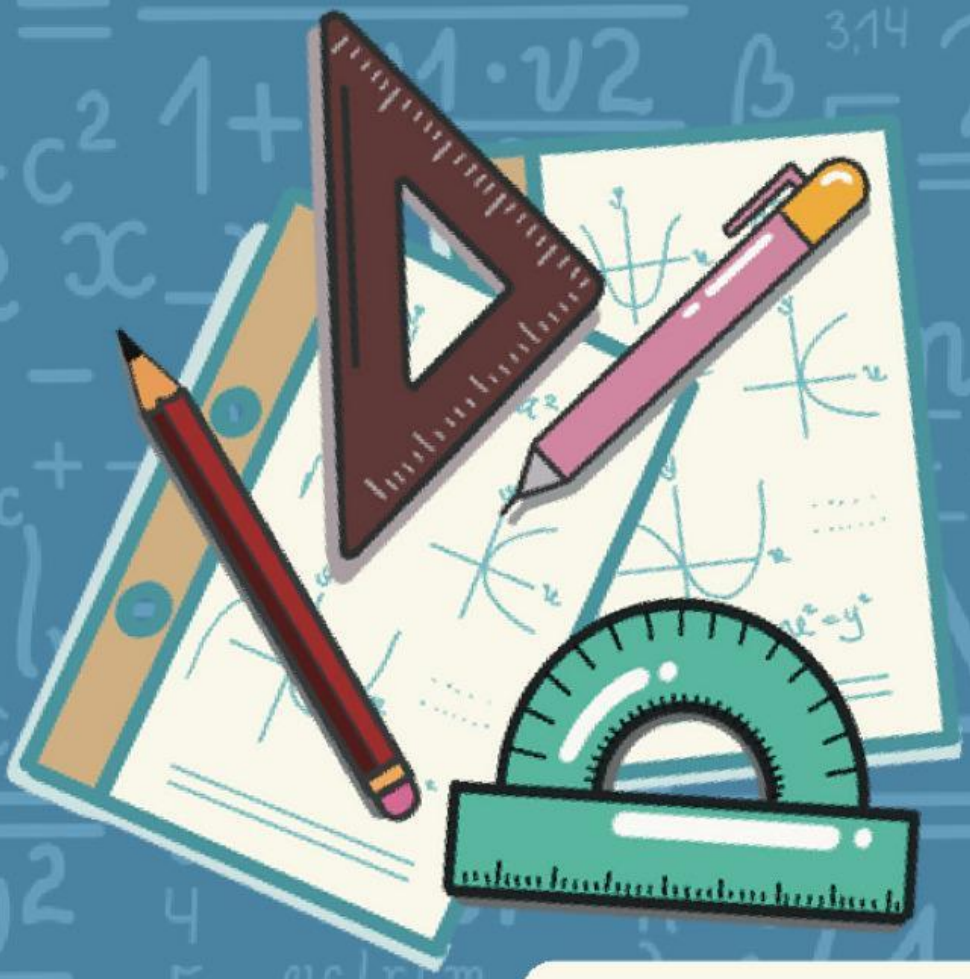
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

MATEMATIKA: PEMUSATAN DATA (MODUS)



NAMA :

KELAS :

LIVEWORKSHEETS

LKPD

MEAN, MEDIAN, DAN MODUS

Petunjuk Penggunaan LKPD

- Bacalah setiap instruksi pada LKPD dengan teliti.
- Kumpulkan data tinggi atau berat badan 5 anggota keluargamu.
- Tuliskan data tersebut ke dalam tabel yang tersedia.
- Urutkan data dari yang terkecil sampai terbesar.
- Tentukan nilai modus (nilai yang paling sering muncul) dari data tersebut.
- Jawablah pertanyaan analisis dan refleksi yang ada pada LKPD secara jujur dan lengkap.
- Kerjakan dengan rapi dan serahkan LKPD sesuai waktu yang ditentukan.

Capaian Pembelajaran :

Peserta didik dapat menentukan dan menafsirkan rerata (mean), median, dan modus dari data yang diberikan untuk menyelesaikan masalah

Tujuan Pembelajaran :

- Peserta didik dapat menyebutkan kembali rumus modus
- Peserta didik dapat menentukan modus dari data yang disajikan

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 3

MENGUKUR TINGGI BADAN

Pernahkah kamu memperhatikan tinggi badan anggota keluargamu saat berdiri bersama? Misalnya ketika berfoto keluarga, pasti terlihat siapa yang paling tinggi dan siapa yang paling pendek. Dari data tinggi badan itu, kita bisa menghitung rata-rata untuk mengetahui seberapa tinggi rata-rata keluarga kita.

Setelah menonton video animasi yang diberikan, agar pemahamanmu lebih baik mengenai mean, median, dan modus coba lakukan kegiatan berikut ini!

1. Ukurlah tinggi badan lima orang anggota keluargamu di rumah.
2. Tuliskan hasilnya pada tabel di bawah ini dengan satuan cm.
3. Hitung nilai rata-rata (mean) dari data tinggi badan tersebut dengan mengikuti langkah-langkah yang sudah diberikan.

No.	Nama Anggota Keluarga	Tinggi Badan (cm)

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 3

Dari tabel di atas, tinggi badan manakah yang muncul lebih dari satu kali?

Tinggi badan manakah yang paling sering muncul?

LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

Jika ada suatu nilai dalam data yang muncul paling banyak, maka nilai itu disebut modus.

Dengan kata lain:

Modus (Mo) adalah : .....

LIVEWORKSHEETS

REFLEKSI

Dari kegiatan yang telah kalian lakukan, coba renungkan pertanyaan berikut:

Menurutmu, apakah modus selalu ada dalam setiap data? Jelaskan.

Menurutmu, kapan sebaiknya menggunakan mean, kapan median, dan kapan modus?

LIVEWORKSHEETS

REFLEKSI

Dari kegiatan yang telah kalian lakukan, coba renungkan pertanyaan berikut:

Apa manfaat mempelajari modus bagi kamu?

LIVEWORKSHEETS