LKPD

Matematika

Mengumpulkan Data

Nama: _____

Kelas: _____



LIVEWORKSHEETS

Kompetensi Dasar

- Peserta didik mampu mengumpulkan, mengorganisasi, menyajikan, dan menafsirkan data sederhana dalam bentuk tabel dan grafik.
- Peserta didik mampu bekerja sama, berkomunikasi, dan memecahkan masalah menggunakan data nyata.



Tujuan

- Mengidentifikasi dan menjelaskan konsep data, termasuk contoh data kategori dan numerik.
- Mengumpulkan data dari teman melalui observasi atau wawancara secara sistematis.
- Mengisi, mengelompokkan, dan menghitung data ke dalam tabel frekuensi dengan benar.
- Menyajikan data dalam bentuk tabel kelompok secara rapi, jelas, dan runtut.
- Menafsirkan dan menganalisis data untuk menemukan informasi penting (paling banyak, paling sedikit, dan kesimpulan).

LIVEWORKSHEETS



alat/ bahan:

✓Lembar LKPD digital
✓Data teman sebangku/sekelas (hasil wawancara/observasi)
✓ Gawai/laptop (jika LKPD digital)

sebelum mengerjakan soal klik video dibawah untuk menambah pemahaman kamu:

LIVEWORKSHEETS

alokasi Waktu

± 20 Menit per item



Petunjuk Pengerjaan

A. Untuk Siswa (Individu)

1. Bacalah setiap instruksi pada LKPD dengan seksama.
2. Lakukan wawancara sederhana terhadap 5 teman mengenai topik yang ditentukan (misal: warna favorit).
3. Catat data secara jujur dan lengkap.
4. Isi tabel data dengan rapi.
5. Jawab pertanyaan pemahaman dan penalaran sesuai data yang telah kamu kumpulkan.

B. Untuk Siswa (Kelompok)

1. Gabungkan data dari seluruh anggota kelompok.
2. Isi tabel kelompok berdasarkan hasil penggabungan data.
3. Sajikan data kalian dalam tabel kelompok.
4. Jawab analisis kelompok bersama-sama.
5. Presentasikan hasil kelompok di depan kelas.

LIVEWORKSHEETS

TUGAS INDIVIDU

KONSEP DATA

NAMA:

KELAS:

1. Apa yang dimaksud dengan data?

.....

2. Tuliskan 3 contoh data kategori dan 3 contoh data angka (numerik)

1).....2).....3).....
1) .....2).....3).....

3. Isi tabel berikut!

NAMA	.....

4. mengelompokkan data, Hitung data yang kamu peroleh

.... orang .... orang
....orang ....orang
....orang ....orang

LIVEWORKSHEETS

TUGAS KELOMPOK

NAMA KELOMPOK:

KELAS:

JUDUL:.....

1. Isi tabel berikut!

NAMA	.....

2. mengelompokkan data, Hitung data yang kamu peroleh

.....	..... orang	.....	..... orang
.....	.....orang	.....	.....orang
.....	.....orang	.....	.....orang
.....	.....orang	.....	.....orang
.....	.....orang		

LIVEWORKSHEETS

TUGAS KELOMPOK

3. Menyajikan Data

KATEGORI	Jumlah

4. Analisis Data Kelompok

apa yang paling banyak disukai?

.....

Apa yang paling sedikit disukai?

.....

apa manfaat megumpulkan data dalam kehidupan sehari-hari?

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS