LKPD MATEMATIKA • KELAS 9

Misi Penjelajah Data

Jangkauan & Kuartil

Nama Kelompok

Anggota Kelompok

1.
2.
3.
4.
5.

Petunjuk: Ikuti langkah-langkah di bawah ini dengan teliti bersama kelompokmu!

1 Kumpulkan Data

Tuliskan jumlah suara hasil voting Mentimeter ke dalam kotak di bawah ini:

Seblak	Mie Gacoan	Bakso	Thaitea	Dimsum Mentai

2 Urutkan Data

Urutkan data dari yang terkecil ke terbesar pada kotak berjejer di bawah ini:

[ ] → [ ] → [ ] → [ ] → [ ]

TERKECIL TERBESAR

3 Mencari Jangkauan (Range)

Jangkauan adalah selisih data terbesar dan terkecil.

Rumus: Jangkauan = Data Terbesar - Data Terkecil

Data Terbesar =

Data Terkecil =

Jangkauan = [ ] - [ ] = [ ]

LIVEWORKSHEETS

Misi Penjelajah Data

Lanjutan: Mencari Kuartil

4 Mencari Kuartil (Q1, Q2, Q3)

Kuartil membagi data menjadi 4 bagian sama besar. Bayangkan barisan data di Langkah 2.



Q2 (Median)

Q2 adalah nilai tengah (Data ke-3 dari 5 data).

Jadi, Q2 = _____

Q1 (Kuartil Bawah)

Q1 adalah nilai tengah dari 2 data di sebelah KIRI Q2.

Rumus: Q1 = (Data ke-1 + Data ke-2) ÷ 2

Q1 = (_____ + _____) ÷ 2 = _____

Q3 (Kuartil Atas)

Q3 adalah nilai tengah dari 2 data di sebelah KANAN Q2.

Rumus: Q3 = (Data ke-4 + Data ke-5) ÷ 2

Q3 = (_____ + _____) ÷ 2 = _____

5 Kumpulkan dan Verifikasi

Sudah selesai menghitung? Klik tombol Submit/Finish di Liveworksheets!

Setelah itu, ikuti petunjuk Ibu Guru di depan kelas untuk mengecek jawabanmu menggunakan GeoGebra.

Finish!

? Refleksi: Bagaimana perasaanmu hari ini?

☐ Senang & Paham

☐ Lumayan Paham

☐ Masih Bingung

LIVEWORKSHEETS