

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/semester : VIII/Genap
Materi Pokok : Statistika
Sub Materi : Menentukan Ukuran Penyebaran Data

Nama :

Kelas :

Sekolah :

Kelompok :

1.

2.

3.

Kompetensi Dasar

- 3.10 Menganalisis data berdasarkan distribusi data, nilai rata-rata, median, modus dan sebaran data untuk mengambil kesimpulan, membuat keputusan dan membuat prediksi.
- 4.10 Menyajikan dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan distribusi data, nilai rata-rata, median, modus dan sebaran data untuk mengambil kesimpulan, membuat keputusan dan membuat prediksi.

Indikator

- 3.10.1 Siswa mampu mengurutkan data tunggal
- 3.10.2 Siswa mampu menentukan jangkauan data terkecil dan terbesar dari suatu data tunggal
- 3.10.3 Siswa mampu menentukan kuartil dari data tunggal
- 4.10.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan jangkauan dan kuartil
- 4.10.2 Siswa mampu membuat kesimpulan, keputusan dan membuat prediksi.

Tujuan Pembelajaran

- Setelah peserta didik dan guru mengamati atau menggunakan LKPD peserta didik dapat mengurutkan dan menentukan jangkauan, kuartil dari data terkecil dan terbesar dari suatu data tunggal.
- Setelah peserta didik peserta didik dapat mengurutkan dan menentukan, peserta didik mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan jangkauan dan kuartil sehingga mampu mengambil kesimpulan, keputusan dan membuat prediksi.

Petunjuk

- Tuliskan nama dan kelas pada lembar yang disediakan.
- Tanyakan hal-hal yang tidak dimengerti pada guru.
- Lakukan dan kerjakan langkah-langkah sesuai perintah yang terdapat pada LKPD.
- Diskusikan dengan teman kelompokmu mengenai apa yang harus kamu lakukan dan tuliskan hasil diskusi pada kolom yang telah disediakan.



Ayo kita amati

Ayo kita amati terlebih dahulu video pembelajaran dibawah ini mengenai jangkauan dan kuartil.



Ayo kita Menanya

Setelah kalian mengamati video pembelajaran tersebut, apakah ada pertanyaan yang ingin kalian sampaikan? Jika ada, coba kalian tulis dikolom yang telah disediakan ya!

Tuliskan Pertanyaan

**Ayo
kita Mencoba**

Tentukan jangkauan, kuartil (Q_1 , Q_2 , Q_3) dan jangkauan interkuartil dari data berikut:

12, 13, 11, 6, 4, 9, 3, 7, 6, 5, 9.

Jawaban

**Ayo
kita Menalar**

Coba kamu membuat satu soal dan jawaban mengenai jangkauan dan kuartil.

Jawaban



Mengkomunikasikan

Setelah kalian melakukan kegiatan diatas, coba simpulkan apa saja yang kalian dapat dari pembelajaran tersebut tuliskan kesimpulan yang diperoleh pada materi hari ini.

Jawaban

A large, empty rectangular box with rounded corners, intended for the student to write their conclusion or answer.