



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

STATISTIKA

Penyebaran Data (Jangkauan dan Kuartil)

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VIII (Delapan)/ 2 (Genap)
Pertemuan : 1 (Pertama)
Alokasi Waktu : 2 x 35 menit
Hari/Tanggal :

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik diharapkan dapat:

1. Menjelaskan pengertian jangkauan dari sebuah data
2. Menentukan jangkauan dalam sebuah data
3. Menjelaskan pengertian kuartil dari sebuah data
4. Menentukan kuartil dalam sebuah data

Petunjuk Pengerjaan

1. Kerjakan LKPD berikut dengan seksama.
2. Berdiskusilah dengan teman sekelompokmu untuk menjawab.
3. Bertanyalah kepada guru jika terdapat kesulitan



Nama :

Kelas :



Aktivitas 1 Peserta Didik

Hari ini akan diadakan pencatatan sepatu olahraga dalam suatu kelas. Coba kamu catat ukuran sepatu dari teman-teman yang ada di kelas kamu! Catat ukuran sepatu teman-teman kamu pada tabel di bawah!



Nama	Ukuran Sepatu

Nama	Ukuran Sepatu



Urutkan data yang kamu peroleh pada kolom berikut!

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tentukan ukuran sepatu terbesar dan terkecil dari data yang kamu peroleh!

--

Berapa selisih ukuran sepatu terbesar dan terkecil?

--

Berdasarkan aktivitas 1, coba simpulkan apa itu jangkauan dan bagaimana cara mencari jangkauan!

--



Aktivitas 2 Peserta Didik

Catat kembali data yang kamu peroleh dari aktivitas 1!

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Coba tentukan median di atas dan lingkari median dari data tersebut!

*Disebut kuartil tengah (Q2)

--

Berapakah nilai tengah dari data kiri median? lingkariilah

*Disebut kuartil bawah (Q1)

--

Berapakah nilai tengah dari data kanan median? lingkariilah

*Disebut kuartil atas (Q3)

--

Berdasarkan data di atas, menurut kamu data terbagi menjadi berapa bagian?

--

Berikanlah kesimpulan, apa definisi dari kuartil?

--

Tentukan nilai kuartil bawah (Q1), median (Q2), dan kuartil atas (Q3)!

--

