



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	Petunjuk Pengerjaan
<p>Peserta didik diharapkan dapat:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Menjelaskan pengertian jangkauan dari sebuah data2. Menentukan jangkauan dalam sebuah data3. Menjelaskan pengertian kuartil dari sebuah data4. Menentukan kuartil dalam sebuah data	<ol style="list-style-type: none">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!

(Empty box for writing the largest and smallest shoe sizes.)

Berapa selisih ukuran sepatu terbesar dan terkecil?

(Empty box for writing the difference between the largest and smallest shoe sizes.)

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

(Empty box for writing the conclusion about range and how to calculate it.)



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)

(dashed box for answer)

Berapakah nilai tengah dari data kiri median? lingkarilah

*Disebut kuartil bawah (Q1)

(dashed box for answer)

Berapakah nilai tengah dari data kanan median? lingkarilah

*Disebut kuartil atas (Q3)

(dashed box for answer)

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

(dashed box for answer)

Berikanlah kesimpulan, apa definisi dari kuartil?

(dashed box for answer)

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

(dashed box for answer)

thank
you