Nama : Absen:

Nilai

Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran Discovery Learning dengan pendekatan CRT, peserta didik mampu merinci kecenderungan sebuah data

Petunjuk Pengerjaan

1. Baca dan pahamilah LKPD dengan teliti.
2. Isilah bagian kosong dan jawablah pertanyaan dengan tepat.
3. Jika ada yang kurang jelas, cobalah bertanya pada 3 temanmu terlebih dahulu.
4. Ketika masih ada kebingungan, silahkan bertanya pada guru.
5. Jika sudah selesai mengerjakan, maka ikuti langkah ini: Finish -> Email -> Ketik Nama -> Group (7) -> Subject (Matematika) ->sarusabirra@gmail.com

Kegiatan 1: Ayo Mengamati

Drumblek

Drumband Blek atau biasa orang Salatiga menyebutnya Drumblek, merupakan kesenian musik yang berasal dari Pancuran, Kota Salatiga. Sama halnya dengan peranti Marching Band pada umumnya, Drumblek juga memiliki alat-alat yang mirip dengan Marching Band. Namun demikian, Drumblek menggunakan peralatan yang lebih sederhana dari barang bekas seperti wadah biskuit, kentongan, tong sampah kecil, tong sampah besar, dan cakram.



Alat yang digunakan dalam kesenian Drumblek



Tong Besar



Tong Kecil



Blek



Kentongan



Belira



Threetom

Coba amati hasil survei yang dilakukan di SMP Negeri 2 salatiga menganai siswa yang mengikuti ekstrakulikuler dan alat musik yang digunakan

LIVEWORKSHEETS

No	Nama	Alat musik	No	Nama	Alat Musik
1	Aira	Tong Kecil	13	Calula	Belira
2	Ulya	Threetom	14	Candra	Tong Kecil
3	Aisyah	Tong Besar	15	Carissa	Tong Kecil
4	Firda	Blek	16	Forsa	Blek
5	Alex	Blek	17	Chelsea	kentongan
6	Raffe	Tong Kecil	18	Winda	Tong Besar
7	Azarel	Blek	19	Dhuya	Blek
8	Genta	Kentongan	20	Aulia	Threetom
9	Bagas	Belira	21	Dinar	Tong Kecil
10	Prama	Tong Besar	22	Asma	Tong Besar
11	Bunga	Tong Kecil	23	Dion	Belira
12	Dwi	Blek	24	Nino	Kentongan

Ayo kita kelompokkan data di atas agar lebih mudah dibaca

No	Alat Musik	Jumlah
1	Belira	
2	Blek	
3	Kentongan	
4	Threetom	
5	Tong Besar	
6	Tong Kecil	

Coba bandingkan dengan data dibawah inii!

Lukman melakukan percobaan dengan melemparkan bola di dalam kamarnya. Dari hasil percobaan Lukman didapatkan ditunjukkan pada tabel di samping.

No	Posisi bola (cm)
1	50
2	45
3	60
4	65
5	60
6	50
7	50

LIVEWORKSHEETS

Data yang digunakan untuk mewakili karalteristikk keseleuruhan data disebut dengan nilai representatif atau kecenderungan pusat. Adapun macam nilai representatif yang sering digunakan adalah ..... , ... , dan .....

Rata-rata

Rata-rata adalah suatu bilangan yang mewakili keseluruhan data pengamatan. Artinya, rata-rata merupakan perwakilan kuantitas dari sekelompok data

Median

Median dari kumpulan data merupakan suatu nilai data yang terletak di tengah-tengah kumpulan data yang telah diurutkan.

Modus

Modus dalam suatu kumpulan data adalah nilai numerik yang paling sering muncul dalam kumpulan tersebut. Dengan kata lain modus adalah angka dalam suatu daftar yang paling banyak muncul.

Nah, sekarang mari kita bandingkan kedua data yang telah kita ketahui sebelumnya

Tabel 1

No	Alat Musik	Jumlah
1	Belira	
2	Blek	
3	Kentongan	
4	Threetom	
5	Tong Besar	
6	Tong Kecil	

Tabel 2

No	Posisi bola (cm)
1	50
2	45
3	60
4	65
5	60
6	50
7	50

Coba tentukan modus dari kedua tabel di atas

Modus Tabel 1

Modus Tabel 2

LIVEWORKSHEETS

Sekarang, coba tentukan median dari kedua data yang telah kamu ketahui sebelumnya/

Median Tabel 1

Median Tabel 2

Terakhir, coba tentukan rata-rata dari kedua data yang telah kamu ketahui sebelumnya/

Rata-Rata Tabel 1

Rata-Rata Tabel 2

Apa yang membedakan kedua tabel tersebut?
Coba tuliskan pendapatmu d bawah ini

Sekarang, coba kumpulkan data umur teman-temanmu di dalam kelas (minimal 11 data) dan tuliskan di buku tulis!

LIVEWORKSHEETS