

1. Lembar Aktivitas/LKPD

Anggota Kelompok: 1.

2.

3.

4.

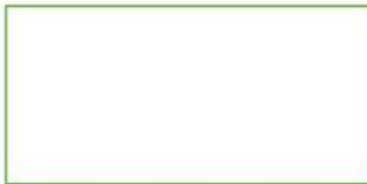
Kelas/No Absen :

Petunjuk :

1. Kerjakan secara berkelompok!
2. Lakukan kegiatan sesuai langkah-langkahnya dengan penuh tanggung jawab!
3. Jawablah pada lembar jawaban yang telah disediakan!

Indikator : Menemukan kembali rumus mean, median dan modus berdasarkan permasalahan yang sudah disajikan

Perhatikan Video Dibawah Ini!



Perhatikan Materi Presentasi Berikut!



Materi



Mean

Wika mempunyai 8 teman. Suatu hari, masing masing teman Wika membeli permen dengan ketentuan berikut : Ajeng 4 Dika 5 Budi 4 Yaya 3 Icha 3 Kenan 3 Fajar 3 Galih 4

Rata-rata =

1. dengan cara apa kamu mendapatkan bilangan pada kotak hijau?
Dengan cara
2. Dengan cara apa kamu mendapatkan angka di kotak kuning?
Dengan cara...
3. Berdasarkan jawabanmu no.2 dan no.3. tuliskan rumus umum mean (rata-rata)

Mean =

Median

Hasil try out matematika kelas IX-D antara lain sebagai berikut, 7 6 8 9 7 10 5 tentuka nilai tengah hasil try out tersebut

- Sebelum menentukan nilai tengah, apa yang kamu lakukan? Bagaimana cara melakukannya pada hasil try out tersebut?
- Nilai yang berada di tengah adalah
- Banyak data hasil try out menunjukkan data ganjil atau genap ?
- Nama lain dari nilai tengah adalah median, setelah mengamati jawaban dari permasalahan di atas dapat disimpulkan bahwa langkah menentukan median pada data ganjil tersebut.

Hasil try out matematika di kelas IX-E anatar lain sebagai berikut, 6 5 9 7 8 5 tentukan nilai tengah hasil try out tersebut.

- Sebelum menentukan nilai tengah, apa yang kamu lakukan ? bagaimana cara melakukannya pada hasil nilai try out tersebut ?
- Nilai yang berada di tengah adalah
- Banyak data hasil try out menunjukkan bahwa dara genap atau ganjil ?
- Nama lain dari nilai tengah adalah

Modus

- Saat ini banyak pedagang online yang melihat prospek produknya dengan mengacu pada google trends. Dengan menggunakan fasilitas google trends seseorang dapat mencari tahu beberapa banyak orang mencari kata kunci yang dipakai dan dari mana saja asal orang yang mencari kata kunci tersebut.
- Seorang calon pedagang online ingin membuka toko online yang menjual sepatu yang sedang trend sekarang ini, dia mendapatkan data pencarian pada bulan September 2021 terkait brand sepatu pada google trends dengan hasil pencarian sebagai berikut:

Nike 3762

Vans 3922

Puma 3423

Champion 3102

Adidas 3975

Reebok 3558

Airwalk 3542

- 1) Berdasarkan data di atas menurut kalian pedagang akan lebih banyak menjual brand sepatu yang mana ? mengapa?
- 2) Berdasarkan alasan no.1, kita bisa menyimpulkan apa pengertian dari modus. Modus adalah

Perhatikan beberapa contoh soal berikut ya ...

Data nilai ulangan harian IPA kelas VIII-D . berapa banyak siswa di kelas itu yang nilainya lebih dari rata-rata ?

Nilai 5 6 7 8 9 10

Frekuensi 9 10 12 6 2 1

Modus =