

Statistika

Kelas VIII

Semester Genap



Nama :

Kelas :

Absen :

Tujuan Pembelajaran



1. Memahami mean, median ,modus.
2. Menentukan nilai rata-rata (mean) dari suatu data
3. Menentukan median dari suatu data
4. Menentukan modus dari suatu data

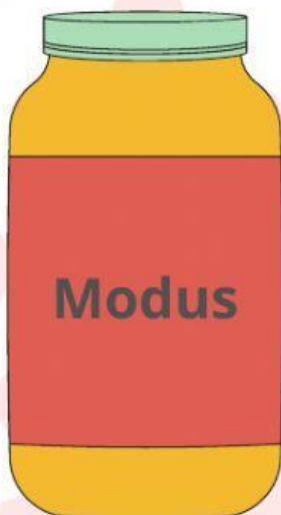
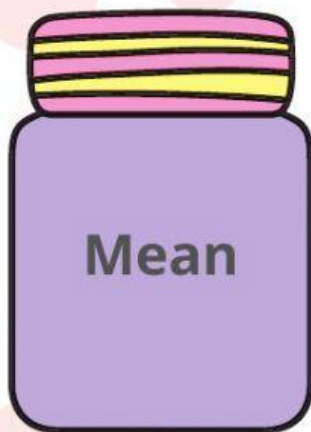
Tayangan Video

Simak Tayangan berikut dengan baik !

Buat Kesimpulan/tanggapan, tentang apa yang ada dalam tayangan video, Tulis dalam kolom komentar di youtube !



Tarik Garis untuk menghubungkan toples Defenisi dengan penjelasan



Temukan Pasangan nya !

Tarik Rumus, lalu letakkan pada papan panah yang sesuai dengan peti



$$x \frac{n+1}{2}$$

$$\frac{1}{2} \left(x \frac{1}{2} + x \frac{n}{2} + 1 \right)$$

Jumlah semua nilai datum
Banyak datum yang diamati

Mari Berlatih !

Nilai ulangan Matematika siswa kelas V Semester I adalah sebagai berikut.

6, 6, 8, 8, 8, 7, 7, 7, 8, 6, 6, 6, 8

9, 10, 9, 9, 9, 9, 8, 8, 6, 6, 8, 7



Mean dari data diatas adalah

Median dari data diatas adalah

Modus dari data diatas adalah



1 Diketahui nilai ulangan Tengah Semester seorang siswa kelas VIII sebagai berikut :
60,70, 80, 80,70,90 100,90
Rata-rata nilai ulangan matematika tersebut adalah...

A. 60

B. 70

C. 80

D. 90

2 Data tinggi badan pemain sepak bola SMP Negeri 13 Denpasar sebagai berikut :
143,153,150,143,155,143,155,140,143,153,150,143,155,140,
155,143,155,140,140,140,150,155,143,153,153,153,140.
Modus dari data tersebut adalah...

A. 140

B. 153

C. 143

D. 155

3 Berikut ini data berat badan keluarga pak Anton
100 kg, 80 kg, 90 kg, 70 kg ,80 kg
Median data tersebut adalah...

A. 60 kg

B. 70 kg

C. 80 kg

D. 90 kg