

Nama :

Kelas :

STATISTIKA

Kerjakan sesuai dengan perintah yang dicantumkan

Cara menentukan mean dari suatu data tunggal adalah...

- ☐ menghitung jumlah dari seluruh data dibagi banyak data
- ☐ mengurutkan data dari yang terkecil hingga terbesar lalu mencari data yang berada ditengah urutan
- ☐ mencari datum yang frekuensi kemunculannya paling banyak

Cara menentukan modus dari suatu data tunggal adalah...

- ☐ menghitung jumlah dari seluruh data dibagi banyak data
- ☐ mengurutkan data dari yang terkecil hingga terbesar lalu mencari data yang berada ditengah urutan
- ☐ mencari datum yang frekuensi kemunculannya paling banyak

Cara menentukan median dari suatu data tunggal adalah...

- ☐ menghitung jumlah dari seluruh data dibagi banyak data
- ☐ mengurutkan data dari yang terkecil hingga terbesar lalu mencari data yang berada ditengah urutan
- ☐ mencari datum yang frekuensi kemunculannya paling banyak

Seretlah tanda Q1 ke posisi datum yang merupakan kuartil kesatu dan tanda Q3 pada posisi datum yang merupakan kuartil ketiga dari data berikut



Q1

Q3

(1) Tinggi Amirah adalah 160 cm

(2) Nilai maksimum dari data tinggi badan yang diambil di kelas Amirah adalah 160 cm

Berilah tanda centang pada pernyataan berikut yang 'benar'!

- ☐ Amirah adalah siswi tertinggi di kelasnya
- ☐ Jika Anna adalah teman sekelas Amirah dan tinggi badan Anna tidak sama dengan tinggi Amirah, maka Anna lebih pendek dari Amirah

Lengkapilah kalimat-kalimat berikut dengan pilihan kata dibawahnya

1. Nilai minimum adalah nilai paling _____ dari kumpulan suatu data
2. Jangkauan dari suatu data adalah _____ antara nilai _____ dan nilai minimum data tersebut
3. Anomali adalah nilai yang berada _____ batas anomali suatu data

kecil

diluar

selisih

maksimum

minimum

Data Nilai Pre-test Olimpiade Matematika

{7, 8, 7, 9, 7, 6, 8, 6, 9, 8}

Ukuran Pemusatan Data	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5
Rata-rata	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Nilai tengah	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Modus	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kuartil pertama	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kuartil kedua	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kuartil ketiga	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Data tinggi badan kelas 8A

Interval Kelas	Frekuensi (f)
140 - 145	5
146 - 151	8
152 - 157	12
158 - 163	7
164 - 165	3

Nilai maksimum dari data tersebut adalah...

Nilai minimum dari data tersebut adalah...

Jangkauan dari data tersebut adalah...

Data tinggi badan calon peserta lomba panjat tebing

140, 143, 145, 146, 150, 150, 155, 155, 160, 171

Batas anomaly data tersebut adalah

Berikan tanda centang pada nilai yang termasuk anomaly

☐	140	☐	150
☐	143	☐	155
☐	145	☐	160
☐	146	☐	171



Alhamdulillah~~