

LEMBAR KERJA SISWA (LKS) - STATISTIKA

Nama : _____

Kelas : _____

No. Absen : _____

Kerjakan pertanyaan di bawah ini sesuai dengan arahan yang ada secara mandiri dan tepat.

A. Hubungkan istilah pada bagian kiri dengan pengertian yang tepat pada bagian kanan

Istilah

Mean

Median

Modus

Jangkauan

Pengertian

Nilai tengah setelah diurutkan

Nilai yang paling sering muncul

Rata-rata hitung

Selisih nilai maksimum dan minimum

B. Tarik dan tempatkan pilihan jawaban berikut dengan data yang tepat

Data	Jawaban
4, 6, 8, 10	
3, 3, 5, 7, 9	
2, 4, 6, 8, 10	
5, 7, 7, 9	

Modus = 7

Median = 6

Modus = 3

Mean = 7

Pilihlah salah satu jawaban yang benar

1. Median dari data 75, 90, 60, 70, 85, 80, 100 adalah...

a. 75 b. 80 c. 82,5 d. 85

2. Rata-rata dari data 5, 7, 9, 11, 13 adalah...

a. 8 b. 9 c. 10 d. 11

3. Modus dari data 2, 4, 4, 5, 6, 6, 6, 7 adalah...

a. 4 b. 5 c. 6 d. 7

4. Jangkauan data 21, 18, 15, 12, 24 adalah...

a. 10 b. 12 c. 15 d. 24

5. Diagram terbaik untuk perkembangan waktu adalah...

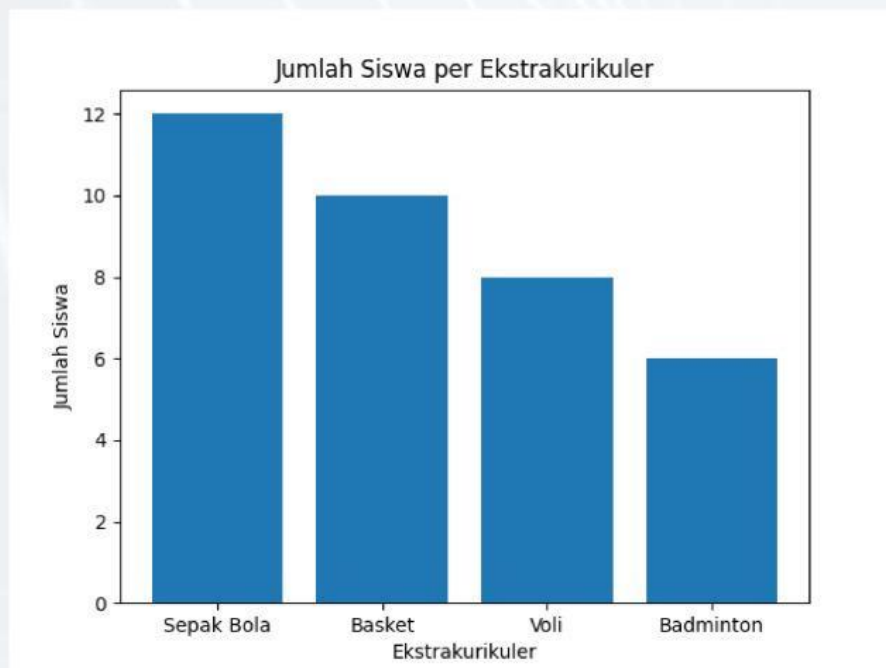
- a. Batang b. Garis c. Lingkaran d. Tabel

C. Ketikkan jawaban dari pertanyaan berikut dengan tepat

1. Mean dari 10,20,30,40,50 =
2. Median dari 6, 9, 3,15,12 =
3. Modus dari 5,5,6,7,8 =
4. Jangkauan dari 30, 25, 22,28 =
5. Banyak data 4,6,8,10,12,14 =

D. Penyajian Data

Perhatikan diagram berikut lalu kerjakan pertanyaan di bawahnya



1. Ekstrakurikuler paling diminati =
2. Jumlah siswa Basket =
3. Selisih SB dan Voli =
4. Jumlah siswa =

5. Jika data tersebut disajikan dalam bentuk diagram lingkaran, juring terbesar akan ditempati

ekstrakurikuler =

E. Perhatikan data di bawah ini, isilah dengan jawaban yang tepat
Berikut adalah data nilai beberapa siswa 70,75,80,80,85,90,95.

- Dari data tersebut tentukan nilai:

Mean =

Median =

Modus =

- Apakah data simetris? Jelaskan:

- Apa pengaruh jika 95 dihapus?