

Nama: _____

Kelas: _____

petunjuk pengeraaan

1. Kerjakan semua soal sesuai instruksi
2. Gunakan kolom isian atau seret jawaban ke tempat yang sesuai
3. Periksa kembali jawaban sebelum mengirim

1. Diketahui data berikut

4,6,7,8,10,11,13

hitunglah:

- a. Jangkauan=.....
- b. Kuartil bawah (Q1) =.....
- c. Kuartil atas (Q3) =.....
- d. Simpangan kuartil =.....

2. Nilai ulangan siswa : 55,60,60,65,70,75,80,85,90

hitunglah:

- a. Jangkauan=.....
- b. Kuartil bawah (Q1) =.....
- c. Kuartil atas (Q3) =.....
- d. Simpangan kuartil =.....

3. Jangkauan dari data 5,8,9,10,12, 15 adalah.....

- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 20

4. Jika $Q1 = 45$ dan $Q3 = 75$, maka simpangan kuartilnya adalah...

- A. 15
- B. 20
- C. 30
- D. 60

MENJODOHKAN

jangkauan

nilai tengah dari setengah data di atas

Kuartil bawah

Selisih antara data terbesar dan data terkecil

Kuartil atas

setengah dari selisih antara Q3 dan Q1

Simpangan kuartil

nilai tengah dari setengah data dibawah

Nama: _____

Kelas: _____



Lembar Kerja Menafsirkan Diagram

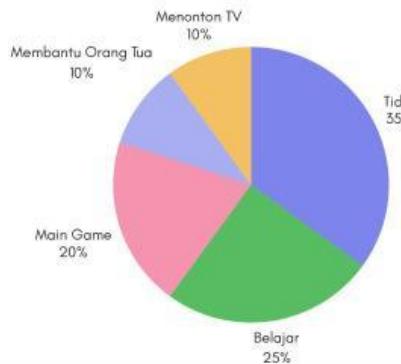
a. Perhatikan Diagram Batang Berikut!

Jumlah Siswa yang Memilih Ekstrakurikuler Favorit



b. Perhatikan Diagram Lingkaran Berikut!

Kegiatan Waktu Luang Siswa dalam Persentase



1. Berapa jumlah siswa yang memilih ekstrakurikuler Seni Musik?

2. Ekstrakurikuler apa yang paling sedikit diminati?

3. Jika jumlah seluruh siswa adalah 40 orang, berapa siswa yang menggunakan waktunya untuk bermain game?

4. Kegiatan apa yang paling banyak menghabiskan waktu siswa di waktu luang?

5. Menurutmu, diagram mana yang lebih mudah dibaca? Jelaskan alasannya secara singkat!

