

Lembar Kegiatan Peserta Didik

Nama:

Kelas:

Petunjuk

1. Mulailah dengan mengucapkan basmalah
2. kerjakan soal yang dianggap mudah
3. Jawablah pertanyaan yang terdapat di LKPD pada bagian yang telah disediakan
4. Periksa kembali jawaban yang telah diisi
5. Gunakalah waktu seefektif mungkin

Soal Objektif

Jawablah soal dengan memilih salah satu jawaban yang paling benar.

1. Berikut disajikan data nilai matematika 10 orang siswa kelas Mipa₂ 6,7,8,9,5,8,8,10,4,3.
Tentukanlah rata-rata (mean) nilai siswa tersebut ?
a. 6,8 d. 9
b. 7 e. 5,5
c. 8
2. Diketahui beberapa data umur anak desa suka makmur 6,6,7,8,8,7,7,9,10,11.
Tentukanlah modus dari data umur anak desa suka makmur ?
a. 6 d. 10
b. 8 e. 9
c. 7

3. Diketahui,

Skor	5	6	7	8	10
frekuensi	20	20	20	a	10

Jika rata-rata skornya adalah 7, maka nilai a sama dengan.....?

- a. 40 d. 30
- b. 35 e. 20
- c. 50

4. Simpangan rata-rata dari 5,6,7,6,4,8,4,6 adalah ?

- a. $\frac{5}{4}$ d. $\frac{6}{4}$
- b. 3 e. 1
- c. $\frac{3}{4}$

5. Diketahui

Nilai	Frekuensi
31-40	2
41-50	13
51-60	13
61-70	14
71-80	24
81-90	19
91-100	5

Tentukan modus dari data diatas adalah.....

- a. 65,6 d. 74,3
- b. 77,2 e. 65
- c. 75,8

6. Disajikan data berikut ini

Interval	Frekuensi
41-45	9
56-50	14
51-55	20
56-60	30
61-65	25
66-70	17
71-75	5

Tentukan median dari data tersebut.....?

- a. 60 d. 60,3
- b. 55.4 e. 58,33
- c. 56.23

7. Ibu membeli gula 8 kg, jagung 10 kg, beras 15kg, kedelai 12 kg, kentang 5 kg, apel 5 kg.
tentukan rata-rata berat belanjaan ibu.....?

- a. 8 kg d. 8,5 kg
- b. 9 kg e. 9,3 kg
- c. 7,5 kg

8. Jangkauan antar kuartil dari data ini adalah

5,6,9,6,7,9,8,5,6, 7,8,7,5,7,6,5,6,7

- a. 3 d. 4
- b. 2 e. 5
- c. 1