

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
UKURAN PEMUSATAN

KELAS 8

NAMA :

KELAS :

NOMOR ABSEN :

PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban yang benar dengan mengeklik huruf A,B,C atau D yang kamu anggap benar!

1. Diperoleh data sebagai berikut : 6, 5, 5, 6, 4, 7, 7, 9, 8, 8, 7, Mean atau rata – rata dari data tersebut adalah

A. 6,54
B. 6,65
C. 7,00
D. 7,45
2. Diperoleh data sebagai berikut : 6, 5, 5, 6, 4, 7, 7, 9, 8, 8, 7, Median dari data tersebut adalah

A. 5
B. 6
C. 7
D. 8
3. Diperoleh data sebagai berikut : 6, 5, 5, 6, 4, 7, 7, 9, 8, 8, 7, Modus dari data tersebut adalah

A. 5
B. 6
C. 7
D. 8

4. Diketahui sekelompok data: 35, 30, 45, 20, 35, 25, 40, 40, 35. Pernyataan yang benar adalah....

- A. modus = 35, yaitu data yang pertama
- B. modus = 35, yaitu data yang memiliki frekuensi terbanyak
- C. modus= 35, yaitu data yang letaknya di tengah-tengah
- D. modus = 45, atau 20, yaitu data terbesar dan data terkecil

5. Berikut hasil ulangan Matematika sekelompok siswa

| | | | | | | |
|-----------|----|----|----|----|----|----|
| Nilai | 25 | 30 | 40 | 60 | 70 | 80 |
| Frekuensi | 2 | 4 | 15 | 10 | 6 | 3 |

Nilai rata-rata dari data tersebut adalah

- A. 49,50
 - B. 50,65
 - C. 50,75
 - D. 52,05
6. Mean dari data 8, 8, 6, 6, 6, 5, 8, 7, 6, 9 adalah....
- A. 6,7
 - B. 6,8
 - C. 6,9
 - D. 7,0
7. Perhatikan tabel!

| | | | | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Nilai | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Frekuensi | 2 | 6 | 4 | 8 | 6 | 7 | 5 | 2 |

Median dari data pada tabel di atas adalah

- A. 6
- B. 6,5
- C. 7
- D. 7,5

8. Perhatikan tabel berikut:

| | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|---|
| Nilai | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Frekuensi | 2 | 7 | 5 | 4 | 2 |

Banyak siswa yang mendapat nilai lebih dari nilai rata-rata adalah

- A. 9
 - B. 10
 - C. 11
 - D. 12
9. Mean dan modus dari data 8, 5, 7, 6, 8, 7, 9, 8, 8, 10, 7, 6, 5, 5, 6 adalah
- A. 6 dan 7
 - B. 7 dan 8
 - C. 8 dan 8
 - D. 8 dan 9

10. Perhatikan tabel berikut !

| | | | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|---|---|----|
| Nilai | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Frekuensi | 1 | 4 | 5 | 8 | 4 | 2 | 1 |

Nilai rata – rata dari data di atas adalah

- A. 6,08
- B. 6,28
- C. 6,68
- D. 6,80

MENJODOHKAN

Pasangkan dengan jawaban yang kamu anggap benar!

Tentukan mean, median, dan modus dari data nilai ulangan Matematika kelas VIII G berikut ini :

| | | | | | | |
|-----------|---|----|---|---|---|---|
| Nilai | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Frekuensi | 5 | 12 | 2 | 8 | 4 | 4 |

a. Mean

6,5

b. Median

5

c. Modus

6,17

6

JIKA SUDAH SELESAI KALIAN BISA KLIK **FINISH** DAN PILIH VIA EMAIL

Tantriyuniarsih86@guru.smp.belajar.id