



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

Kampus
Mengajar



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

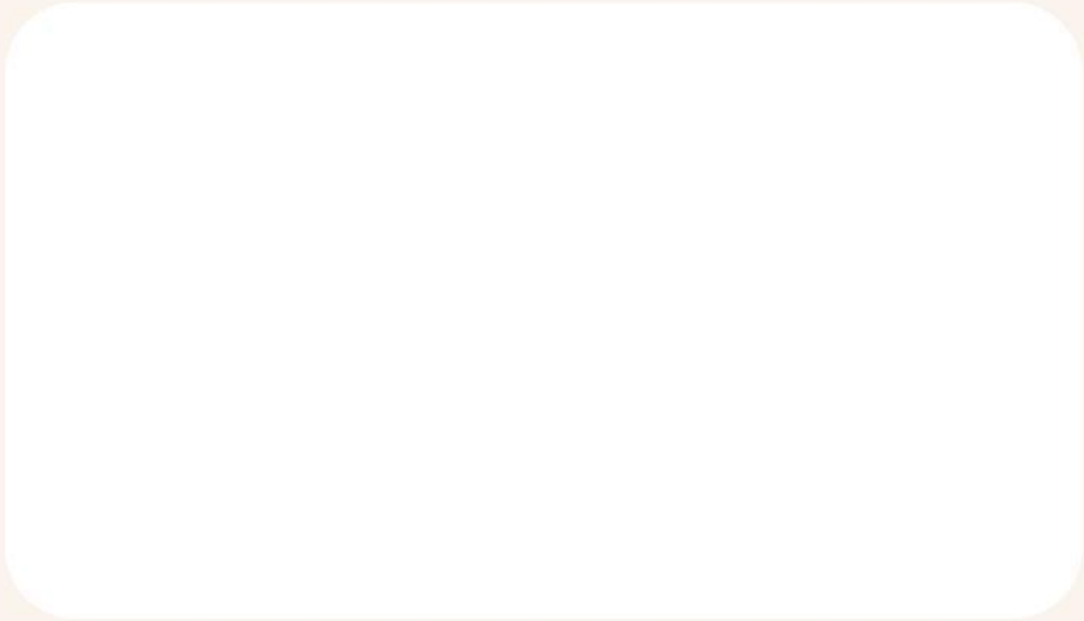


Nama : _____

Kelas : _____

STATISTIKA

MEAN/RATA-RATA



MEDIAN & MODUS



Pilihlah jawaban a, b, c, dan d pada soal di bawah ini dengan benar dan tepat!

- Rata-rata dari data berikut adalah : 9, 5, 4, 3, 8, 6, 7, 5, 7, 10
 - 4,4
 - 5,4
 - 6,4
 - 7,4
- Median dari data berikut adalah : 9, 5, 4, 4, 8, 6, 7, 5, 7, 10
 - 5,5
 - 6,5
 - 7,5
 - 8,5
- Modus dari data berikut adalah : 3, 7, 4, 3, 5, 4, 7, 7, 6, 6
 - 3
 - 4
 - 6
 - 7
- Diketahui data sebagai berikut : 7, 8, 8, 9, 7, 6, 5, 8. Nilai rata-rata dari data tersebut adalah
 - 7,25
 - 6,25
 - 7,5
 - 6,5
- Diketahui data sebagai berikut : 6, 4, 7, 5, 8, 7, 8, 6, 8, 5, 10, 6, 8. Median dan modus dari data tersebut adalah
 - 7 dan 6
 - 8 dan 6
 - 7 dan 8
 - 8 dan 7

6. Nilai ulangan IPA seorang siswa dalam beberapa kali ulangan disajikan dalam tabel berikut:

Nilai	6	7	8	9
Frekuensi	1	3	3	1

Nilai rata-rata siswa tersebut adalah...

- a. 6
b. 6,5
c. 7,5
d. 8

7. Tabel frekuensi nilai ulangan IPS sebagai berikut.

Nilai	5	6	7	8	9	10
Frekuensi	4	7	5	6	6	1

Median dari nilai ulangan IPS yang terdapat pada tabel di atas adalah...

- a. 6
b. 7
c. 8
d. 9

8. Hasil pengukuran data berat badan siswa sebagai berikut:

42, 44, 45, 46, 43, 40, 38, 39, 39, 40, 41, 42, 40, 41

Modus data di atas adalah...

- a. 39
b. 40
c. 40 dan 41
d. 39 dan 42

Perhatikan diagram batang di bawah ini!

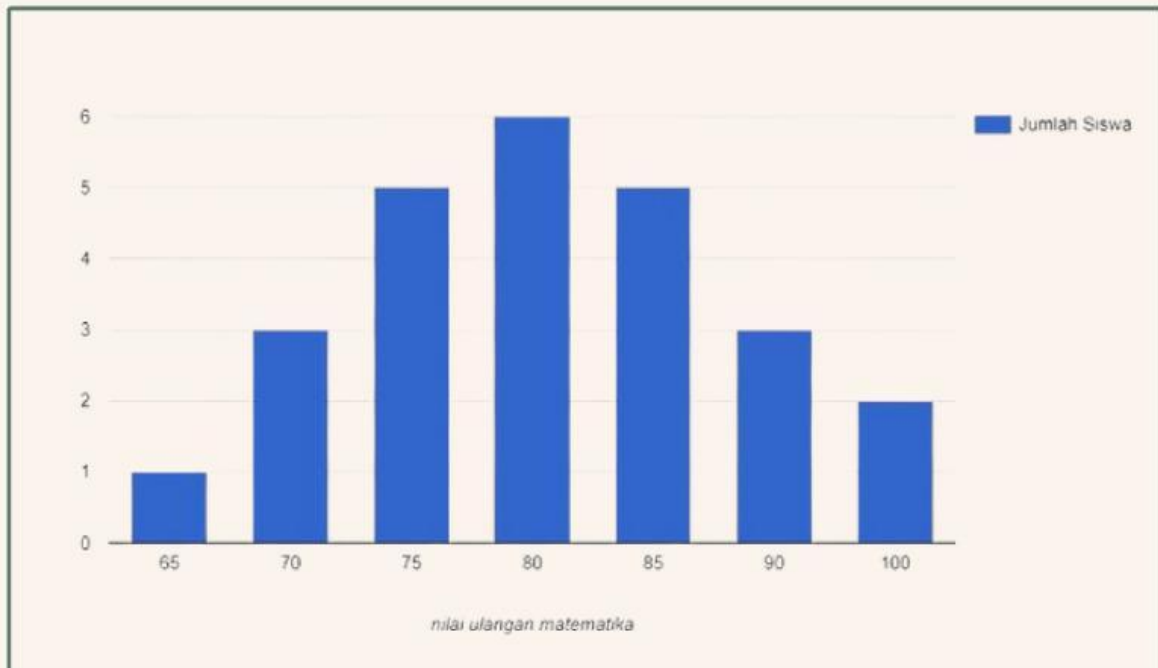


Diagram batang di atas menunjukkan nilai matematika siswa kelas 8. Berdasarkan diagram batang di atas, di dapatkan informasi bahwa:

Total siswa kelas 8

80

Rata-rata nilai matematika kelas 8

25

Median dari data diatas

81

Modus dari data diatas

80