LEMBAR KERJA UKURAN PEMUSATAN DATA TUNGGAL

Nama :
Kelas :

Silahkan geser kotak jawaban kemudian tempatkan di kotak pertanyaan yang sesuai.

3 ukuran pemusatan data

Rumus nilai tengah untuk data ganjil adalah ....

Nilai rata-rata adalah ....

Ada kemungkinan nilai modus tidak tunggal, Benar atau Salah?

Rumus rata-rata adalah ....

Rumus rata-rata yang salah adalah ....

Rumus rata-rata gabungan adalah ....

Nilai tengah dari sebuah data terurut disebut ....

Nilai data yang sering muncul disebut ....

Rumus nilai tengah untuk data genap adalah ....

Benar

Salah

$\frac{banyak\ data}{jumlah\ nilai\ data}$

Median

Mean

Modus

Mean, median, modus

$Me = \frac{1}{2}\left(x_{\left(\frac{n}{2}\right)} + x_{\left(\frac{n}{2}+1\right)}\right)$

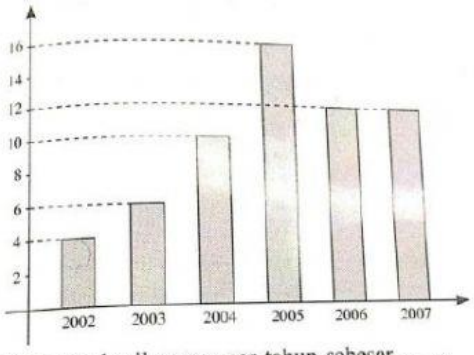
$\frac{jumlah\ nilai\ data}{banyak\ data}$

$\frac{\bar{x}_1(n_1) + \bar{x}_2(n_2)}{n_1 + n_2}$

$Me = x_{\left(\frac{n+1}{2}\right)}$

LIVEWORKSHEETS

Tuliskan opsi jawaban yang tepat di kolom yang tersedia.

No	Soal	Jawaban
1	Perhatikan diagram batang berikut.  Rata-rata hasil panen per tahun sebesar . . . . A. 8 ton B. 10 ton C. 12 ton D. 14 ton E. 15 ton	
2	Diketahui data pada tabel berikut: **Nilai** | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 **Frekuensi** | 2 | 7 | 10 | 11 | 6 | 4 Rataan hitung dari data tabel adalah . . . . A. 6,2 B. 6,4 C. 6,6 D. 6,7 E. 7,0	
3	Nilai mean dari data 8, 4, 7, 10, 6, x, 9, 11 adalah 8, untuk nilai x = ... A. 5 B. 7 C. 8 D. 9 E. 10	
4	Rata-rata nilai 8 uang logam adalah Rp150,00. Jika dua uang logam lima ratusan rupiah ditambahkan, maka rata-rata menjadi . . . . A. Rp170,00 B. Rp190,00 C. Rp220,00 D. Rp320,00 E. Rp330,00	
5	Jika X_0 adalah nilai rata-rata dari $X_1, X_2, X_3, \ldots, X_{10}$ maka nilai rata-rata dari $X_1+10, X_2+9, X_3+8, \ldots, X_{10}+1$ adalah . . . A. $X_0 + 1$ B. $5{,}5\ (X_0 + 1)$ C. $X_0 + 5{,}5$ D. $X_0 + 5$ E. $X_0 + 55$	

LIVEWORKSHEETS

No	Soal	Jawaban
6	Berat rata-rata 12 siswa kelas XI adalah 48 kg. Jika digabung dengan 10 siswa lagi, beratnya menjadi 53 kg. Berat rata-rata ke 10 siswa tersebut adalah . . . . A. 58,0 kg B. 58,5 kg C. 59,0 kg D. 59,5 kg E. 60,0 kg	
7	Kelompok siswa putra nilai rata-ratanya adalah 63 dan kelompok siswa putri nilai rata-ratanya 68. Rata-rata gabungan kelompok siswa tersebut adalah 66. Perbandingan banyaknya siswa putra dan putri adalah . . . . A. 1 : 2 B. 1 : 3 C. 2 : 3 D. 3 : 4 E. 4 : 5	
8	Dari data: 4, 7, 7, 5, 6, 5, 4, 4, 7, 8, 9. Median dari data itu adalah . . . A. 4 B. 5 C. 6 D. 6½ E. 7½	
9	Nilai ujian suatu mata pelajaran diberikan dalam tabel berikut : Nilai: 50, 60, 70, 80, 90, 100 Frekuensi: 3, 5, 4, 6, 1, 1 Median dari data tersebut adalah	Silahkan ketik jawabanmu di sini
10	 Perhatikan grafik di atas. Nilai modus data tersebut adalah . . . kg.	Inputkan nilainya saja di sini

.. Semangat ..

LIVEWORKSHEETS