

## LEMBAR KERJA UKURAN PEMUSATAN DATA TUNGGAL

Nama :

Kelas :

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

3 ukuran pemasatan 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 ....

Benar

Salah

Rumus rata-rata yang salah adalah ....

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

Rumus rata-rata gabungan adalah ....

Median

Mean

Modus

Mean, median, modus

Nilai tengah dari sebuah data terurut disebut ....

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

Nilai data yang sering muncul disebut ....

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

Rumus nilai tengah untuk data genap adalah ....

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

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

**Tuliskan opsi jawaban yang tepat di kolom yang tersedia.**

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

No	Soal	Jawaban														
6	<p>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 . . .</p> <p>A. 58,0 kg                      D. 59,5 kg  B. 58,5 kg                      E. 60,0 kg  C. 59,0 kg</p>															
7	<p>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 . . .</p> <p>A. 1 : 2                      D. 3 : 4  B. 1 : 3                      E. 4 : 5  C. 2 : 3</p>															
8	<p>Dari data: 4, 7, 7, 5, 6, 5, 4, 4, 7, 8, 9. Median dari data itu adalah . . .</p> <p>A. 4                      B. 5                      C. 6                      D. <math>6\frac{1}{2}</math>                      E. <math>7\frac{1}{2}</math></p>															
9	<p>Nilai ujian suatu mata pelajaran diberikan dalam tabel berikut :</p> <table border="1"> <tr> <td>Nilai</td> <td>50</td> <td>60</td> <td>70</td> <td>80</td> <td>90</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Frekuensi</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>Median dari data tersebut adalah . . .</p>	Nilai	50	60	70	80	90	100	Frekuensi	3	5	4	6	1	1	<p>Silahkan ketik jawabanmu di sini</p>
Nilai	50	60	70	80	90	100										
Frekuensi	3	5	4	6	1	1										
10	 <p>Perhatikan grafik di atas. Nilai modus data tersebut adalah . . . kg.</p>	<p>Inputkan nilainya saja di sini</p>														

.. Semangat ..