Nama: _____

Kelas: _____

Posttes Statistik Ukuran Pemusatan Data

Pilihlah Jawaban yang paling benar!

1. **Di sebuah kelas, Pak Budi sedang mengajarkan tentang rata-rata nilai ulangan siswa. Ia menjelaskan bahwa untuk mengetahui rata-rata, semua nilai dijumlahkan lalu dibagi dengan banyaknya siswa.**

   A. Nilai data yang sering muncul
   B. Nilai tengah setelah data diurutkan
   C. Hasil penjumlahan semua data dibagi banyak data
   D. Selisih antara data terbesar dan terkecil

2. **Diketahui data: 60, 70, 80, 90, dan 100. Berapakah rata-rata data tersebut?**

   A. 70
   B. 80
   C. 90
   D. 100

3. **Data nilai: 85, 60, 65, 80, 65, 70, 75. Median dari data tersebut adalah...**

   A. 55
   B. 60
   C. 65
   D. 70

4. **1.Pada lomba memasak, para juri memberikan nilai: 12, 7, 10, 5, 10, 8, 7, 10, dan 3. Panitia ingin tahu nilai yang paling sering muncul agar dapat mengevaluasi kriteria penilaian. Modus nilai yang diberikan juri pada lomba memasak adalah ....**

   A. 10
   B. 8
   C. 7
   D. 5

5. **Seorang guru mencatat nilai ulan10gan matematika siswa: 60, 70, 75, 80, 85, 85, 90. Berdasarkan data tersebut, nilai yang paling sering muncul adalah ...**

   A. 70
   B. 80
   C. 85
   D. 90

LIVEWORKSHEETS

6. **Dalam survei tinggi badan siswa: 150, 152, 151, 150, 153, 150, 151. Nilai median dari data tersebut adalah ....**

A. 150
B. 151
C. 152
D. 153

7. **Hasil survei terhadap jumlah buku yang dimiliki siswa: 5, 6, 6, 7, 8, 9, 10. Modus dari data tersebut adalah ...**

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

8. **Rata-rata nilai ulangan siswa dalam satu kelas adalah 72. Jika diketahui total siswa 30 orang, maka jumlah total nilai seluruh siswa adalah ...**

A. 2.000
B. 2.100
C. 2.160
D. 2.170

9. **Nilai ulangan matematika: 70, 72, 75, 75, 80, 80, 80, 85. Nilai rata-rata siswa tersebut adalah ...**

A. 75,9
B. 77,1
C. 78,3
D. 79,3

10. **Dari data tinggi badan: 148, 150, 150, 152, 153, 153, 155. Data manakah yang mewakili tinggi badan siswa paling umum?**

A. Rat-rata
B. Median
C. Modus
D. Tidak Bisa Ditentukan

Essay

Kiki mengumpulkan data ulangan harian matematika teman sekelasnya. Data-data tersebut : 70, 85, 85, 60, 50, 70, 75, 40, 45, 40, 85, 85, 90, 70, 55, 55, 70, 70, 85, 85.

a. **Berapakah rata-rata dari data ulangan harian matematika tersebut?**

b. **Modus dari data tersebut adalah ....**

c. **Median dari data diatas adalah ...**

d. **Jika nilai kiki belum di masukkan dan setelah dimasukan rata-ratanya adalah 70, maka nilai Kiki adalah ....**

LIVEWORKSHEETS