LKPD MATEMATIKA STATISTIKA

Untuk : SMP

Nilai:

Nama: _____

Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

PENDAHULUAN

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik dapat:

1. Memahami cara menentukan mean, median, modus,dan sebarang data.
2. Menganalisis data berdasarkan ukuran pemusatan dan penyebaran data.
3. Menyajikan hasil pembelajaran tentang ukuran pemusatan dan penyebaran data serta cara mengambil keputusan dan membuat prediksi.

Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Bacalah doa sebelum memulai kegiatan.
2. Perhatikan Tujuan Pembelajaran agar mengetahui kompetensi yang harus dicapai.
3. Ikuti langkah-langkah kegiatan sesuai urutan yang ada di LKPD.
4. Kerjakan soal atau tugas yang terdapat pada LKPD dengan teliti dan jujur.
5. Gunakan alat tulis atau media lain sesuai kebutuhan kegiatan.
6. Kumpulkan hasil kerja sesuai waktu yang telah ditentukan.
7. Diskusikan dengan guru dan teman-temanmu apabila terdapat soal yang perlu didiskusikan bersama.

LIVEWORKSHEETS

MATERI PENGANTAR

Perhatikan video berikut!

Video tentang Mean (rata-rata):

Video tentang Median:

LIVEWORKSHEETS

Video tentang Modus:

A. Pilih jawaban yang paling tepat!

1. Rata-rata dari data 5, 7, 9, 8, 5, 6, 7, 7, 8, 6, 9 adalah ....

   A 7,7 **C** 7,3

   B 7,5 **D** 7,0

2. Modus dari data 8, 7, 9, 8, 9, 6, 7, 7, 5, 6, 5 adalah ....

   A 6 **C** 8

   B 7 **D** 9

3. Median dari data 5, 7, 9, 8, 9, 6, 7, 7, 5, 6, 8 adalah ....

   A 5 **C** 7

   B 6 **D** 8

LIVEWORKSHEETS

4. Tabel berikut, hasil ulangan matematika siswa kelas 8, banyak siswa yang memiliki nilai diatas rata-rata adalah ....

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

A 27 orang

B 18 orang

C 12 orang

D 11 orang

5. Modus dan median dari 7, 6, 9, 7, 8, 5, 8, 9, 6, 8, 6, dan 8 beturut-turut adalah ....

A 6 dan 7,5

B 6 dan 8

C 8 dan 7

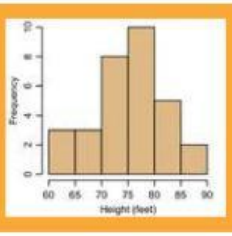
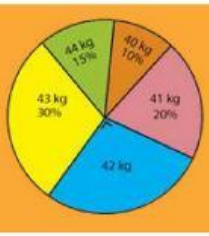
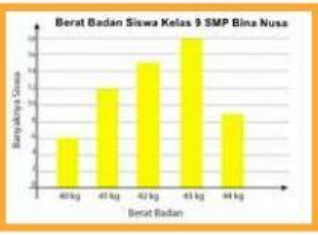
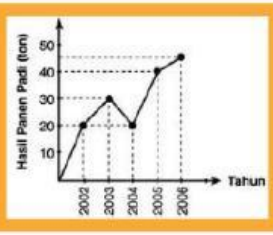
D 8 dan 7,5

B. Urutkanlah data berikut dari yang terkecil sampai yang terbesar!

9	6	8	7	5	9	7	5	8

LIVEWORKSHEETS

C. Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar!

Data yang sering muncul	Median
Data yang berada di tengah	Diagram Lingkaran
Perwakilan dari populasi	Diagram Garis
	Modus
	Diagram Batang
	Sampel
	Histogram

LIVEWORKSHEETS