Latihan Soal

1 Isilah bagian yang kosong dibawah ini dengan tepat

Perhatikan data berat badan siswa kelas VII di bawah ini!

38	42	42	51	48	50	35	44	41
40	32	50	43	42	42	39	46	49
37	34	42	45	36	52	42	35	42

Berat Badan	Banyak Siswa
35 – 39	
39 – 43	
43 – 47	
47 – 51	
51 – 55	
Jumlah	

LIVEWORKSHEETS

2 Jodohkan kotak di sebelah kiri dengan rumusnya yang sesuai di kotak sebelah kanan!

Mean data berbobot

$$Md = Tb + \left(\frac{1/2\ n\text{-}fk}{fi}\right) I$$

Median data kelompok

$$Mo = Tb + \left(\frac{d1}{d1+d2}\right) I$$

Modus data kelompok

$$\bar{x} = \frac{\sum f(x)}{\sum f}$$

LIVEWORKSHEETS

3 Diberikan data sebagai berikut.

Tinggi Badan	Fi	Fi.Xi
131 - 140	2	271
141 - 150	8	1164
151 - 160	13	2021,5
161 - 170	12	1986
171 - 180	9	1579,5
181 - 190	6	1113

Berdasarkan data berat badan siswa diatas, maka diperoleh rata-rata berat badan siswa tersebut adalah 162,7

BENAR

SALAH

LIVEWORKSHEETS

4 Median dari data kelompok dibawah ini adalah ...

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

a. 5

b. 5,5

c. 6

d. 6,5

5 Adit mempunyai 8 teman. Suatu hari masing-masing teman Adit membeli kelereng dengan ketentuan berikut.

Dico	Ridwan	Arya	Fajar	Fatih	Angga	Alif
4	5	4	2	3	4	4

Modusnya adalah

LIVEWORKSHEETS

6 Isikan bagian yang kosong dengan istilah yang tepat

Definisi	Istilah
Nilai atau frekuensi yang paling sering muncul dalam sekumpulan data	
Nilai tengah atau rata-rata dari dua angka yang berada di tengah dalam sekumpulan data yang terurut	
Jumlah semua nilai dalam sekumpulan data, kemudian dibagi dengan jumlah data yang ada	

7 Bu Riska sedang mengoreksi jawaban beberapa siswa yang harus remidi ulangan Matematika. Nilai yang didapat oleh setiap siswa tersaji dalam tabel berikut ini:

80, 76, 78, 82, 90, 85, 79, 88, 85, 95

Tentukan median dari hasil nilai remidi Matematika tersebut!

$$\bar{x} = \frac{\square}{\square} = \square$$

LIVEWORKSHEETS

8 Pilihlah "Benar" atau "Salah" untuk pertanyaan dibawah ini!

$$Mo = Tb + \left(\frac{d1}{d1+d2}\right) I$$

BENAR SALAH

$$Md = Tb + \left(\frac{1/2\ n-fk}{fi}\right) I$$

BENAR SALAH

LIVEWORKSHEETS

9 Tabel berikut ini menunjukkan hasil ulangan harian matematika siswa kelas VIII. Klik speaker untuk mendengarkan pertanyaan.

Nilai	50	60	70	80	90	100
Frekuensi	7	8	5	10	6	4

80 73 50 75

LIVEWORKSHEETS

10 Carilah kata yang berhubungan dengan materi statistika!

D	A	G	S	A	N	R	O
A	I	M	E	G	A	M	K
K	M	E	A	N	T	O	U
T	V	D	L	M	E	D	N
I	K	I	V	O	R	U	Y
O	E	A	A	D	V	S	A
S	R	N	L	I	A	K	T
L	U	Y	E	S	L	V	E

LIVEWORKSHEETS

PROFIL PEMBUAT

Nama : Maria Umairoh
Nim : 2030206076
Kelas : Matematika 2

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
UIN RADEN FATAH PALEMBANG

LIVEWORKSHEETS