QUIZIZZ

NAME : _____

CLASS : _____

DATE : _____

Latihan Mean Median Modus Data Berkelompok

10 Questions

1.

Nilai	Frekuensi
70 – 72	8
73 – 75	12
76 – 78	16
79 – 81	10
82 – 84	4

Disajikan tabel distribusi frekuensi seperti pada gambar.Kelas modus sama dengan kelas mediannya, pernyataan tersebut adalah ....

a) Benar

b) Salah

2.

Nilai	Frek
40 – 49	7
50 – 59	6
60 – 69	10
70 – 79	8
80 – 89	9
Jumlah	40

Perhatikan tabel tersebut.Kelas median dari data yang disajikan adalah kelas ke ....

a) 1

b) 2

c) 3

d) 4

e) 5

LIVEWORKSHEETS

3.

Skor	Frekwensi
141 – 145	8
146 – 150	12
151 – 155	21
156 – 160	35
161 – 165	14
166 – 170	10
Jumlah	100

Perhatikan tabel tersebut. Jika akan dihitung nilai mediannya, maka tepi bawah kelas mediannya adalah ....

a) 150,5
b) 151,0
c) 155,5
d) 156,0
e) 156,5

4.

Lebar (cm)	Frekeunsi
21 – 25	3
26 – 30	5
31 – 35	6
36 – 40	4
41 – 45	2

Tabel tersebut menunjukan ukuran lebar dari 20 lembar kayu jati. Jika akan dihitung nilai tengahnya, frekuensi kumulatif sebelum kelas median adalah ....

a) 3
b) 5
c) 8
d) 9
e) 10

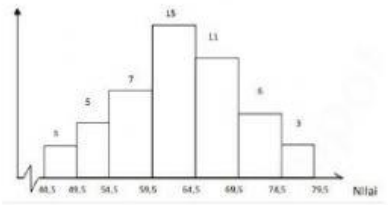
5.

Berat Badan (kg)	Banyak Siswa
35 – 39	3
40 – 44	15
45 – 49	10
50 – 54	2

Perhatikan TDF tersebut. Jika akan dihitung rata-rata berat badannya dengan rumus rataan sementara, maka nilai rataan sementaranya adalah ....

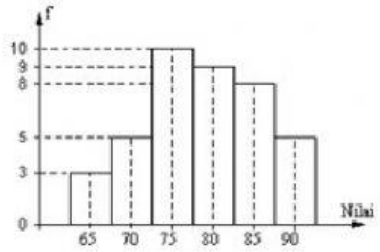
a) 37
b) 42
c) 47
d) 52
e) 57

LIVEWORKSHEETS

6. 

Titik tengah dari kelas ke-3 adalah ....

a) 54
b) 55
c) 56
d) 57
e) 58

7. 

Nilai ulangan harian dari suatu kelas disajikan dengan histogram seperti pada gambar. Jika akan dihitung nilai modusnya, maka yang diperlukan adalah ....

a) Tepi bawah kelas modus = 72,5
b) Banyak kelas = 5
c) d1 = 5 dan d2 = 1
d) d1 = 2 dan d2 = 1
e) Panjang kelas = 5

8.

Skor	Frekuensi
10 – 19	8
20 – 29	12
30 – 39	10
40 – 49	13
50 – 59	7

Nilai tengah dari data pada tabel adalah ....

a) 29,50
b) 30,50
c) 32,50
d) 34,50
e) 36,50

LIVEWORKSHEETS

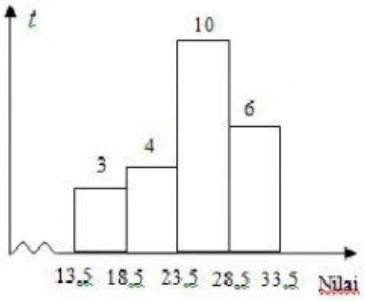
9.

Panjang daun (mm)	f
10 - 19	6
20 - 29	13
30 - 39	19
40 - 49	15
50 - 59	7

Modus dari data pada tabel distribusi frekuensi tersebut adalah ....

a) 34,50
b) 35,50
c) 35,75
d) 36,25
e) 36,50

10.



Perhatikan histogram tersebut. Nilai yang paling sering muncul adalah ....

a) 23,5
b) 24,5
c) 25,5
d) 26,5
e) 27,5

LIVEWORKSHEETS