



Latihan Mean Median Modus Data Berkelompok

10 Questions

NAME : _____

CLASS : _____

DATE : _____

1.

<u>Nilai</u>	<u>Frekuensi</u>
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.

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

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

a) 1

b) 2

c) 3

d) 4

e) 5

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)	Frekuensi
21 – 25	3
26 – 30	5
31 – 35	6
36 – 40	4
41 – 45	2

Tabel tersebut menunjukkan 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

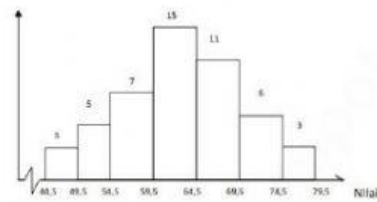
5.

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 rata-rata sementara, maka nilai rata-rata semmentaranya adalah

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

6.

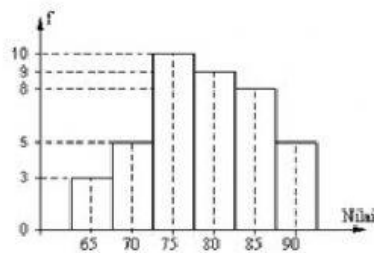


Titik tengah dari kelas ke-3 adalah

- a) 54
c) 56
e) 58

- b) 55
d) 57

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
c) $d_1 = 5$ dan $d_2 = 1$
e) Panjang kelas = 5

- b) Banyak kelas = 5
d) $d_1 = 2$ dan $d_2 = 1$

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
c) 32,50
e) 36,50

- b) 30,50
d) 34,50

