



## 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<br>(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

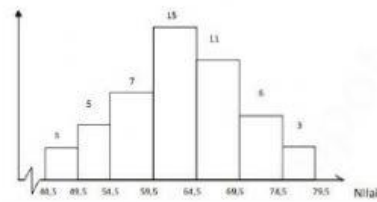
5.

| Berat Badan<br>(kg) | Banyak<br>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.

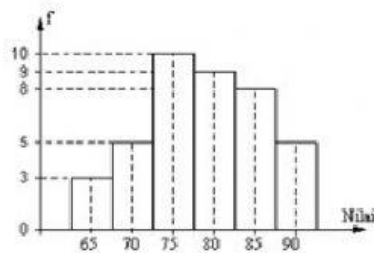


Titik tengah dari kelas ke-3 adalah ....

- 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

