

Posttest

1. Sebuah kelas memiliki 30 siswa. Sebanyak lima siswa mendapatkan nilai matematika di rentang 10 – 20, 12 siswa di rentang 20 – 30, 8 siswa di rentang 30 – 40, dan 5 siswa di rentang teratas 40 – 50. Carilah nilai modusnya!

a. 26.36

b. 26

c. 20

d. 25

e. 25,56

2. Perhatikan tabel berikut

Berat (kg)	Frekuensi
31 – 36	4
37 – 42	6
43 – 48	9
49 – 54	14
55 – 60	10
61 – 66	5
67 – 72	2

Tentukan modus tabel diatas !

a. 52

b. 50

c. 55

d. 52,33

e. 56

Posttest

3. Perhatikan tabel berikut

Tinggi Badan (cm)	Frekuensi
150 – 155	5
156 – 161	10
162 – 167	15
168 – 173	7
174 – 179	3

Tentukan median tabel diatas !

- a. 160
- b. 155
- c. 164,5
- d. 160,5
- e. 164

4. Perhatikan tabel berikut

Jumlah Buku	Frekuensi
1 – 3	8
4 – 6	12
7 – 9	15
10 – 12	10
13 – 15	5

Berapa rata - rata jumlah buku yang dibaca siswa?

- a. 7,52
- b. 7
- c. 7,34
- d. 7,7
- e. 7,05

Postest

5. Perhatikan tabel berikut

Nilai Ujian	Frekuensi
60	40
70	20
80	P
90	20
100	15

Berapakah nilai P agar rata - rata nya menjadi 76 ?

- a. 33
- b. 30,5
- c. 30
- d. 35
- e. 30,35