

Latihan Soal

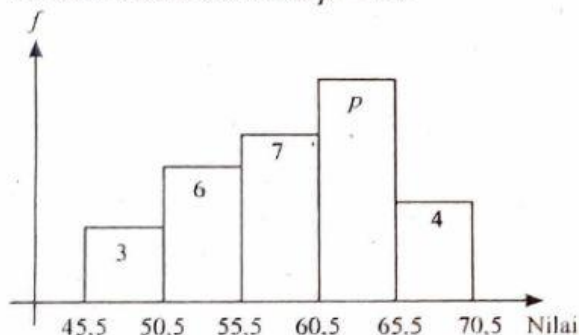
1. Data berat badan 30 siswa sebagai berikut.

Berat Badan (kg)	Frekuensi
35-39	3
40-44	15
45-59	10
50-54	2

Rata-rata berat badan siswa adalah

- A. 42,83 kg
- B. 43,83 kg
- C. 48,17 kg
- D. 49,27 kg
- E. 49,72 kg

2. Rataan hitung data dari histogram pada gambar berikut adalah 59. Nilai p =



- A. 12
- B. 11
- C. 10
- D. 9
- E. 8

3. Kelas A terdiri dari 45 siswa dan kelas B 40 siswa. Nilai rata-rata kelas A, 5 lebih tinggi dari rata-rata kelas B. Apabila kedua kelas digabung, maka nilai rata-ratanya menjadi 58. Nilai rata-rata kelas A adalah

- A. $55\frac{6}{17}$
- B. $55\frac{11}{17}$
- C. $56\frac{11}{17}$
- D. $60\frac{6}{17}$
- E. $60\frac{11}{17}$

4. Gaji rata-rata pegawai suatu perusahaan Rp250.000,00. Gaji rata-rata pegawai pria Rp260.000,00 sedangkan gaji rata-rata pegawai wanitanya Rp210.000,00. Berapakah perbandingan jumlah pegawai pria dan wanita di perusahaan itu?

- A. 1 : 9
- B. 1 : 4
- C. 2 : 3
- D. 3 : 2
- E. 4 : 1

5. Dari 100 siswa yang mengikuti tes matematika diperoleh nilai seperti pada tabel di bawah. Modus data tersebut adalah

Nilai	Frekuensi
55-59	3
60-64	9
65-69	14
70-74	37
75-79	25
80-84	8
85-89	4

- A. 66,22
- B. 68,84
- C. 70,16
- D. 72,79
- E. 73,79

6. Modus dari data pada histogram di bawah adalah

- A. 25,0
- B. 25,5
- C. 26,0
- D. 26,5
- E. 27,0

