Latihan Soal

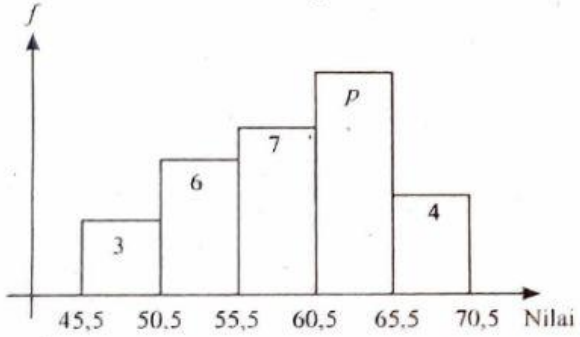
1. Data berat badan 30 siswa sebagai berikut.

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 prianya 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

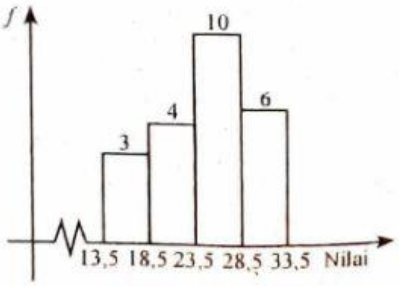
5. Dari 100 siswa yang mengikuti tes matematika diperoleh nilai seperti pada tabel di bawah. Modus data tersebut adalah ....

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



LIVEWORKSHEETS