

Soal :

1. Tentukan simpangan baku dari data berat badan 30 siswa yang disajikan pada tabel berikut.

Berat badan (kg)	Frekuensi
45	5
50	12
55	9
60	4

2. Tentukan median dan kuartil bawah dari tabel distribusi frekuensi berikut

Skor	Frekuensi
30 – 39	1
40 – 49	4
50 – 59	8
60 – 69	14
70 – 79	10
80 – 89	3

3. Diketahui angka-angka 4, 1, 13, 7, 8, 4, p , q yang memiliki mean 6 dan varian 12,5. Tentukan nilai p dan q
4. Seorang siswa memperoleh nilai 82, 94, 86, dan 78 untuk 4 mata pelajaran. Berapa nilai yang harus diperoleh untuk mata pelajaran ke lima agar dia memperoleh nilai rata-rata 86?
5. Dua puluh empat siswa mempunyai nilai rata-rata ulangan IPA 6,4. Jika 3 orang dari mereka keluar meninggalkan kelompoknya, nilai rata-rata menjadi 6,3. Nilai rata-rata ulangan 3 orang yang keluar dari kelompok tersebut adalah...