

Soal 1

Berikut nilai ujian akhir Statistika dan Probabilitas:

25	61	90	20	55	73	54	72	83	45
87	73	85	92	43	61	95	84	58	73
51	12	63	79	73	29	83	93	80	63
40	78	83	58	65	70	83	69	72	41
65	73	69	72	83	45	80	89	13	77
30	60	17	84	61	76	62	82	87	63

Tentukan :

1. Standard deviasi (3 angka di belakang koma)
2. Varians (3 angka di belakang koma)

Soal 2

Nilai Interval	Frekuensi (f)
60 - 64	4
65 - 69	5
70 - 74	10
75 - 79	20
80 - 84	10
85 - 89	7
90 - 94	4

Dari tabel di atas, maka hitung nilai

1. Standard deviasi (3 angka di belakang koma)
2. Varians (3 angka di belakang koma)

Jawaban ditulis tangan