

1.

Julat = 20, Julat antara kuartil = 16, Varians = 6.0025, Sisihan piawai = 2.45

Kesan perubahan data	Setiap cerapan dalam set data itu,		
	ditambah 2	didarab dengan 3	dibahagi dengan 4
Julat baharu			
Julat antara kuartil baharu			
Varians baharu			
Sisihan piawai baharu			

2.

Julat = 40, Julat antara kuartil = 24, Varians = 1.7689, Sisihan piawai = 1.33

Kesan perubahan data	Setiap cerapan dalam set data itu,		
	ditolak 4	didarab dengan 5	dibahagi dengan 2
Julat baharu			
Julat antara kuartil baharu			
Varians baharu			
Sisihan piawai baharu			

3.

Julat = 45, Julat antara kuartil = 18, Varians = 4.02, Sisihan piawai = 2.005

Kesan perubahan data	Setiap cerapan dalam set data itu,		
	ditolak 10	didarab dengan 1.5	dibahagi dengan 3
Julat baharu			
Julat antara kuartil baharu			
Varians baharu			
Sisihan piawai baharu			