

Nama :

Kelas :

Ukuran Letak Data

Menghitung Kuartil berdasarkan Tabel Distribusi Frekuensi

Rumus Kuartil i

$$Q_i = T_{bQ_i} + \left(\frac{\frac{i}{4}n - f_{kumQ_i}}{f_{Q_i}} \right) \cdot p$$

$$i = \{1, 2, 3\}$$

Q_i = Kuartil i

T_{bQ_i} = Tepi bawah kelas kuartil i

n = Jumlah frekuensi

f_{kumQ_i} = Frekuensi kumulatif sebelum kelas kuartil i

f_{Q_i} = Frekuensi kelas kuartil i

p = Panjang kelas

Tabel Distribusi Frekuensi Berat Badan

Nilai	f _j	fkum
53 - 57	2	
58 - 62	4	
63 - 67	5	
68 - 72	8	
73 - 77	4	
78 - 82	3	
83 - 87	3	
88 - 92	1	
Jumlah		

Kuartil berapa yang ingin kamu cari?

Di kelas berapa kuartil berada?

$Q_{\dots}$ =

$T_{bQ_{\dots}}$ =

n =

$f_{kumQ_{\dots}}$ =

$f_{Q_{\dots}}$ =

p =

$$Q_{\dots} = \dots + \left(\frac{\dots - \dots}{\dots} \right) \dots$$

$$= \dots + \left(\frac{\dots}{\dots} \right) \dots$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

Tuliskan langkah-langkah dalam menentukan Kuartil!

Jelaskan hasil pengerjaanmu kepada teman yang mengerjakan kuartil berbeda.
Tuliskan nama temanmu tersebut!