

Nama :

Kelas :

Latihan Soal Kuartil

Selesaikan soal berikut di buku tulis, dilengkapi identitas kirim ke GCR !

1. Tentukan Q3 dari data : 4,5,6,3,8,7,9,5,6,8 !

Jawab :

Urutan : ... , ... , ... , ... , ... , ... , ... , ... , ... , ...

n = ...

Letak Q_3 = ...

Q_3 = data ke ... + ... (data ke ... - data ke ...) = ...

2. Tentukan Q1 dari data berikut!

x	f
4	2
5	4
6	6
7	5
8	3

Jawab:

n = ...

Letak Q_1 = ...

Q_1 = data ke ... + ... (data ke ... - data ke ...) = ...

3. Hitunglah Q2 dari data berikut!

x	f
40 - 49	4
50 - 59	5
60 - 69	10
70 - 79	12
	6
	3

Jawab:

n : ...

Letak Q_2 : ...

Kelas Q_2 : ... - ...

Tb : ...

Fk sblm : ...

FQ : ...

Interval : ...

$Q_2 = \dots + \frac{\dots - \dots}{\dots} \times \dots = \dots$ (dua angka dibelakang koma)

4. Hitunglah simpangan kuartil dari data: 2, 5, 4, 5, 6, 7, 10, 5, 6, 10, 7, 8, 4, 9, 5, 6

Jawab :

$Q_3 = \dots$

$Q_1 = \dots$

$Q_d = \dots$ (tiga angka dibelakang koma)

5. Hitunglah jangkuan kuartil dari data:

x	f
30 - 34	8
35 - 39	10
40 - 44	13
45 - 49	17
50 - 54	14
55 - 59	11
60 - 64	7

Jawab:

$Q_3 = \dots$

$Q_1 = \dots$

Jangkuan Kuartil = ... (dua angka dibelakang koma)