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 ...) = ...

LIVEWORKSHEETS

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 = ... + $\frac{\ldots - \ldots}{\ldots} x \ldots$ = . . . (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 :

Q3 = . . .

Q1 = . . .

Qd = . . . (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:

Q3 = . . .

Q1 = . . .

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

LIVEWORKSHEETS