

Penyelesaian:

Hitung banyaknya data dengan menjumlahkan seluruh frekuensi.

n = 2 + 3 + 4 + ……. + ……. + ……. + ……. + ……. + ……. + ……. + ……. = …….

- Jangkauan:

$$R = x\ terbesar - x\ terkecil$$

= …… − ……..

=……..

- Kuartil:

$$Q_2 = data\ ke\text{-}\frac{1}{2}(n+1)$$

Q_2 = data ke-$\frac{1}{2}(45+1)$ = Data ke-23

Q_2 terletak di antara data ke-22 dan data ke-23 sehingga diperoleh $Q_2 = 6$

Q_1 = data ke-$\frac{1}{4}$(n + 1)= data ke-..... = ...

Q_3 = data ke-$\frac{3}{4}$(n + 1)= data ke-..... = ...

- Jangkauan Interkuartil:

$Q_R = Q_3 - Q_1$ = …… − …… =……..

- Simpangan Kuartil:

$$Q_d = \frac{1}{2}(Q_3 - Q_1) = \frac{1}{2}(\ldots\ldots\ldots\ldots) = \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$$

LIVEWORKSHEETS