

4. Tentukan median bagi set data berikut.

(a) 7, 5, 7, 8, 3, 12

Susun dalam tertib menaik

$$\text{Median} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

(b) 37, 38, 27, 28, 48, 47, 58, 68

Susun dalam tertib menaik

$$\text{Median} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

(c) 3, 200, 4, 10, 50, 7, 90, 3, 50, 11, 3

Susun dalam tertib menaik

$$\text{Median} = \boxed{}$$

5. Jadual menunjukkan bilangan penumpang feri di jeti Pulau Pangkor pada bulan Januari. Hitung median.

Bilangan penumpang	10	20	30	40
Kekerapan	5	8	7	10
Kedudukan data	D1- D5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Jumlah kekerapan =

$$\text{Median} = \text{Purata data ke - } \left(\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \right) \text{ dan } \left(\frac{\boxed{}}{\boxed{}} + 1 \right)$$

$$= \text{Purata data ke - } \boxed{} \text{ dan } \boxed{}$$

$$= \frac{\boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}}$$

$$= \boxed{}$$

6. Hitung median bagi perwakilan data berikut.

(a) Plot titik menunjukkan bilangan murid yang mengunjungi pusat akses dalam masa seminggu.



Jumlah kekerapan =

$$\text{Median} = \text{Data ke - } \left(\frac{\boxed{} + 1}{2} \right)$$

$$= \text{Data ke - } \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$