JOM CUBA 12.1

4. Tentukan median bagi set data berikut.

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

Susun dalam tertib menaik

Median = $\frac{\square + \square}{\square} = \square$

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

Susun dalam tertib menaik

Median = $\frac{\square + \square}{\square} = \square$

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

Susun dalam tertib menaik

Median = $\square$

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			

Jumlah kekerapan = $\square$

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

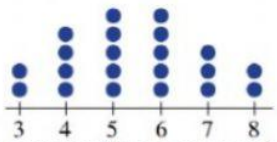
= Purata data ke – $\square$ dan $\square$

= $\frac{\square + \square}{\square}$

= $\square$

6. Hitung median bagi perwakilan data berikut.

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



Bilangan murid yang mengunjungi pusat akses dalam masa seminggu

Jumlah kekerapan = $\square$

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

= Data ke – $\square$

= $\square$

LIVEWORKSHEETS