

NAMA :

KELAS :

- 4 Tahap penguasaan matematik Kumpulan A bagi Kelas 6 Orkid yang terdiri daripada 10 orang murid dalam tajuk Pengurusan Data adalah seperti dalam jadual di sebelah. Cari mod, median, min dan julat bagi data itu.

Tahap pencapaian	4	5	6
Kekerapan	2	6	2

Mod =

Median = 4, 4, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 6, 6

$$\text{Median} = \frac{5 + 5}{2} =$$

$$\text{Min} = \frac{4 + 4 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 6 + 6}{10} = \frac{50}{10}$$

Min =

Julat = 6 - 4 =

- 5 Data wang tabungan dalam sehari daripada 14 orang ahli kelab kewangan untuk memupuk amalan berjimat-cermat adalah seperti piktograf di sebelah.

Tentukan nilai:

i. mod. ii. median. iii. min. iv. julat.



Mod =

Median = 10sen, 10sen, 10sen, 20sen, 20sen, 20sen, 20sen, 50sen, 50sen, 50sen, 50sen, 50sen, RM1, RM1

$$\text{Median} = \frac{20 + 50}{2} =$$

$$\text{Min} = \frac{10 + 10 + 10 + 20 + 20 + 20 + 20 + 50 + 50 + 50 + 50 + 50 + 100 + 100}{14}$$

$$\text{Min} = \frac{\quad}{14} =$$

Julat = RM1 - 10 sen =

- b Berapakah pecahan bilangan ahli yang menabung kurang daripada RMI berbanding dengan jumlah ahli itu?

Tabung 10 sen = orang

Tabung 20 sen = orang

Tabung 50 sen = orang

JUMLAH =

$$\text{JUMLAH SEMUA} = \frac{\text{Jumlah Tabung}}{\text{Jumlah Ahli}} = \frac{\text{Jumlah Tabung}}{14} = \frac{\text{Jumlah Tabung}}{14} \quad (\text{permudahkan})$$

- 6 Encik Sufi menderma 15 paket ban untuk jualan hari kantin sekolah anaknya seperti carta palang di sebelah.

a Cari nilai:

i. mod. ii. median. iii. min.



Mod =

Median = 3, 3, 6, 6, 6, 6, 9, 9, 9, 9, 9, 12, 12, 12

Median =

$$\text{Min} = \frac{3 + 3 + 6 + 6 + 6 + 6 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 12 + 12 + 12}{15}$$

$$\text{Min} = \frac{\text{Jumlah}}{15} =$$

- b 20% daripada jumlah ban berperisa coklat dan selebihnya berperisa jagung. Hitung bilangan ban berperisa jagung yang diderma oleh Encik Sufi.

$$\text{Jumlah Ban} = 3 + 3 + 6 + 6 + 6 + 6 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 12 + 12 + 12$$

$$\text{Peratus Jagung} = 100\% - 20\% =$$

$$\frac{80}{100} \times \text{Jumlah Ban} =$$