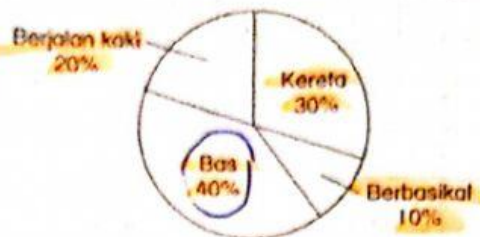


Nama:

Kelas:

Tarikh:

3. Carta pai di bawah menunjukkan peratusan murid mengikut cara mereka ke sekolah. Jumlah murid di sekolah itu ialah 600 orang.

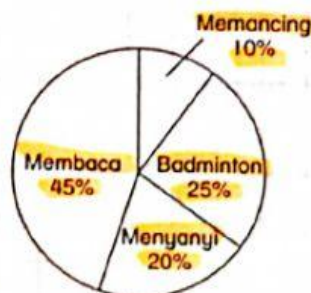


- (a) Tulis cara yang paling banyak murid guna untuk ke sekolah. [1 markah]

- (b) $\frac{3}{5}$ daripada murid yang menaiki bas ke sekolah ialah perempuan. Hitung bilangan murid perempuan yang menaiki bas ke sekolah. [3 markah]

$$\frac{40}{100} \times 600 = \boxed{240} \quad \frac{3}{5} \times 240 = \boxed{288} \text{ murid perempuan menaiki bas}$$

4. Carta pai di bawah menunjukkan peratusan murid mengikut hobi di sebuah kelas yang terdiri daripada 40 orang murid.



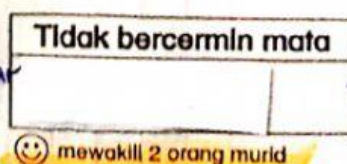
- (a) Berapakah beza antara bilangan murid yang gemar membaca dengan bilangan murid yang gemar memancing? [2 markah]

$$\frac{45}{100} \times 40 - \frac{10}{100} \times 40 = \frac{35}{100} \times 40 = \boxed{14}$$

- (b) $\frac{1}{5}$ daripada murid yang gemar bermain badminton adalah bercermin mata. Lengkapkan pictogram di bawah yang menunjukkan bilangan murid yang tidak bercermin mata. [2 markah]

$$\frac{25}{100} \times 40 = \boxed{10} \text{ murid gemar badminton}$$

$$\frac{4}{5} \times 10 = \boxed{8} \text{ murid gemar badminton tidak bercermin mata}$$



Lukis simbol bagi 8 orang murid tidak bercermin mata

$$2 \frac{4}{8} = \boxed{2.5}$$

Nama:

Kelas:

Tarikh:

5. Rajah di bawah ialah piktograf yang menunjukkan jualan ais krim Pak Mail dalam empat hari. Jualan ais krim pada hari Khamis tidak ditunjukkan.

Isnin	  
Selasa	    
Rabu	 
Khamis	

 mewakili 40 batang ais krim

$$40 \times 3 = 120$$

$$40 \times 5 = 200$$

$$40 \times 2 = 80$$

- (a) Jualan ais krim pada hari Khamis adalah 30% daripada jumlah jualan ais krim pada hari Isnin, Selasa dan Rabu. Hitung bilangan ais krim yang dijual pada hari Khamis. [2 markah]

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 10 \\ \hline 400 \end{array}$$

$$\frac{30}{100} \times 400 =$$

ais krim dijual pada hari Khamis *

- (b) Tandakan (✓) pada bilangan simbol ais krim yang perlu dilukis pada petak untuk hari Khamis. [1 markah]



- (c) Jualan ais krim pada hari Rabu adalah $\frac{2}{3}$ daripada jualan ais krim pada hari Khamis. Buktikan. [2 markah]

$$\text{Jualan ais krim pada hari Rabu} = 2 \times 40$$

$$= 80$$

$$\frac{2}{3} \text{ daripada jualan ais krim pada hari Khamis} = \frac{2}{3} \times 120$$

$$= 80$$

6.

Reben	Panjang seutas	Kuantiti (utas)
Merah	1.5 m	2
Biru	$\frac{3}{4}$ m	2
Hijau	0.5 m	4
Kuning	1 m	3

Jadual di sebelah menunjukkan panjang reben yang digunakan oleh Ai Lin untuk hiasan.

- (a) Berapakah panjang reben biru yang digunakan? [2 markah]

$$2 \times \frac{3}{4} \text{ m} = \boxed{} \text{ m}$$

- (b) Lengkapkan carta palang di sebelah yang mewakili panjang reben yang digunakan oleh Ai Lin. [3 markah]

$$\begin{aligned} \text{Hijau} &= 4 \times 0.5 \text{ m} \\ &= \boxed{} \text{ m} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Kuning} &= 3 \times 1 \text{ m} \\ &= 3 \text{ m} \end{aligned}$$

Lengkapkan

