PRAKTIS PLUS

MATEMATIK

TAHUN 5

UNIT 8

PENGURUSAN DATA



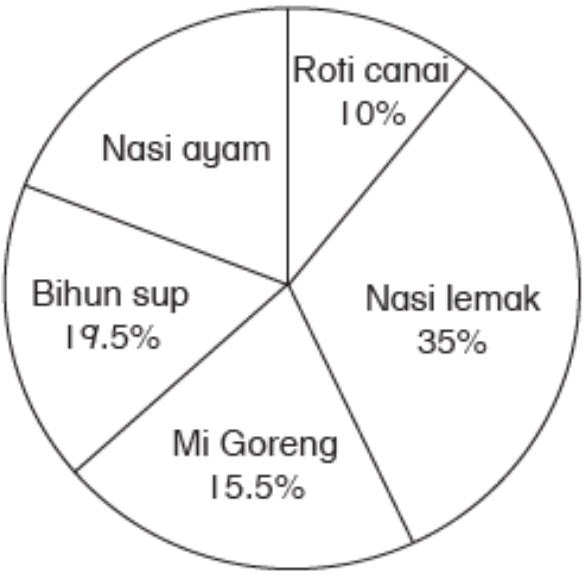
© system PUBLICATIONS SDN. BHD.

UNIT 8
PENGURUSAN DATA

Bahagian A

Soalan 1 dan 2 berdasarkan rajah di bawah.

Rajah ialah carta pai yang menunjukkan makanan kegemaran bagi 60 orang murid.



1 Cari peratusan bagi nasi ayam.

[2 *markah*]

2 Hitung bilangan murid bagi makanan yang paling tinggi peratusnya.

[2 *markah*]

UNIT 8
PENGURUSAN DATA

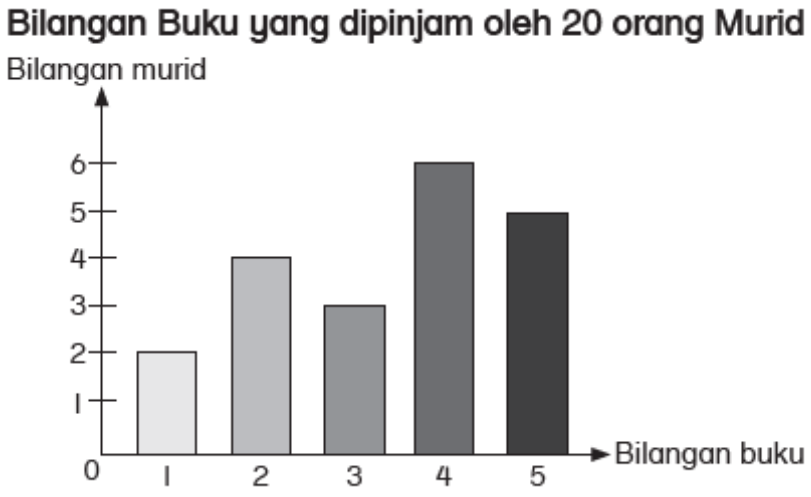
3 Jadual menunjukkan jisim bagi 10 orang murid.

Jisim (kg)	15	20	25	30	35
Bilangan murid	2	1	3	2	2

Hitung median jisim murid.

[2 *markah*]

4 Rajah ialah carta palang yang menunjukkan bilangan buku yang dipinjam oleh 20 orang murid di perpustakaan sekolah.

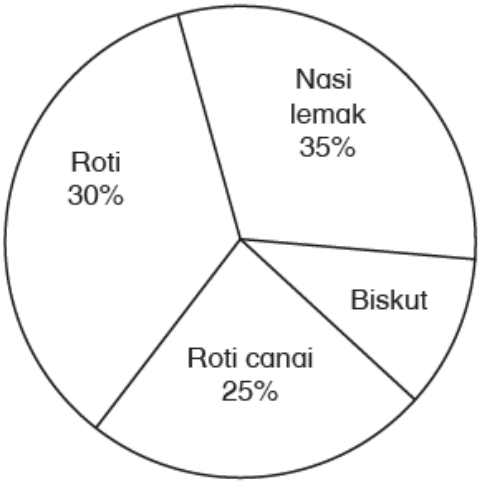


Nyatakan min bagi carta palang di atas.

[2 *markah*]

UNIT 8
PENGURUSAN DATA

5 Carta pai menunjukkan jenis sarapan bagi murid kelas 5 Jaya.



Cari peratusan bagi murid yang makan biskut untuk bersarapan.

[2 *markah*]

6 Jadual menunjukkan ketinggian bagi sekumpulan murid.

Ketinggian (m)	1.2	$1\frac{1}{4}$	1.4	1.3	$1\frac{1}{2}$
Bilangan murid	2	1	3	4	2

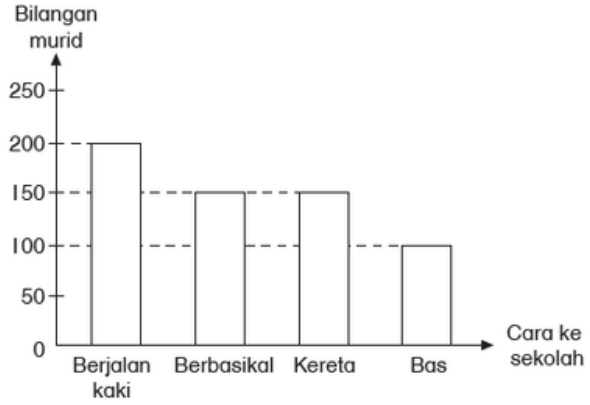
Nyatakan median bagi data dalam jadual di atas.

[3 *markah*]

© system PUBLICATIONS SDN. BHD.

UNIT 8
PENGURUSAN DATA

7 Carta palang menunjukkan cara murid ke sekolah.



Nyatakan mod dan julat bagi data di atas.

[3 *markah*]

8 Rajah di bawah ialah piktograf yang menunjukkan harga bagi 200 biji basikal yang dijual di Kedai Basikal Maju. Bilangan basikal yang dijual pada harga RM150 tidak ditunjukkan.

Harga Basikal di Kedai Basikal Ah Meng

Harga	Bilangan basikal
RM100	
RM150	
RM200	
RM250	

mewakili 10 biji basikal

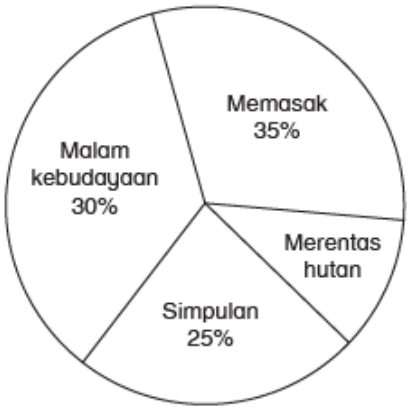
Cari bilangan basikal yang dijual pada harga RM150.

[3 *markah*]

UNIT 8
PENGURUSAN DATA

Bahagian B

1 Rajah ialah carta pai yang menunjukkan penyertaan 240 orang murid dari Sekolah Kebangsaan Satria dalam lima aktiviti perkhemahan sekolah.



(a) Hitung peratusan murid yang menyertai aktiviti merentas hutan.

[3 *markah*]

(b) Berapakah bilangan murid yang terlibat dalam aktiviti malam kebudayaan?

[3 markah]

(c) Berapakah beza bilangan murid yang menyertai aktiviti memasak dengan aktiviti meredah hutan?

[3 markah]

(d) Hitung julat bilangan murid dalam aktiviti perkhemahan itu.

[3 markah]

© system PUBLICATIONS SDN. BHD.

UNIT 8
PENGURUSAN DATA

2 Rajah di bawah ialah piktograf yang menunjukkan harga bagi 200 biji donat yang dijual di Kedai Roti Alina. Bilangan donat yang dijual pada hari Selasa tidak ditunjukkan.

Hari	Bilangan donat
Isnin	
Selasa	
Rabu	
Khamis	

 mewakili 10 biji donat

(a) Hitung bilangan donat yang dijual pada hari Selasa.

[3 markah]

(b) Cari julat bilangan jualan donat itu.

[3 markah]

(c) Hitung min bagi data di atas.

[3 markah]

(d) Bilangan donat yang dijual pada hari Jumaat adalah 2 kali ganda bilangan donat yang dijual pada hari Selasa.
Hitung bilangan donat yang dijual pada hari Jumaat.

[3 markah]

© system PUBLICATIONS SDN. BHD.

UNIT 8
PENGURUSAN DATA

JAWAPAN

Bahagian A

1 20%
2 21 orang murid
3 25 kg
4 4
5 10%
6 1.35 m
7 Mod = Berjalan kaki
Julat = 100
8 45 biji basikal

Bahagian B

1 (a) 10%
(b) 72 orang murid
(c) 48 orang murid
(d) 60 orang murid

2 (a) 45 biji donat
(b) 45 biji donat
(c) 50 biji donat
(d) 90 biji donat

© system PUBLICATIONS SDN. BHD.