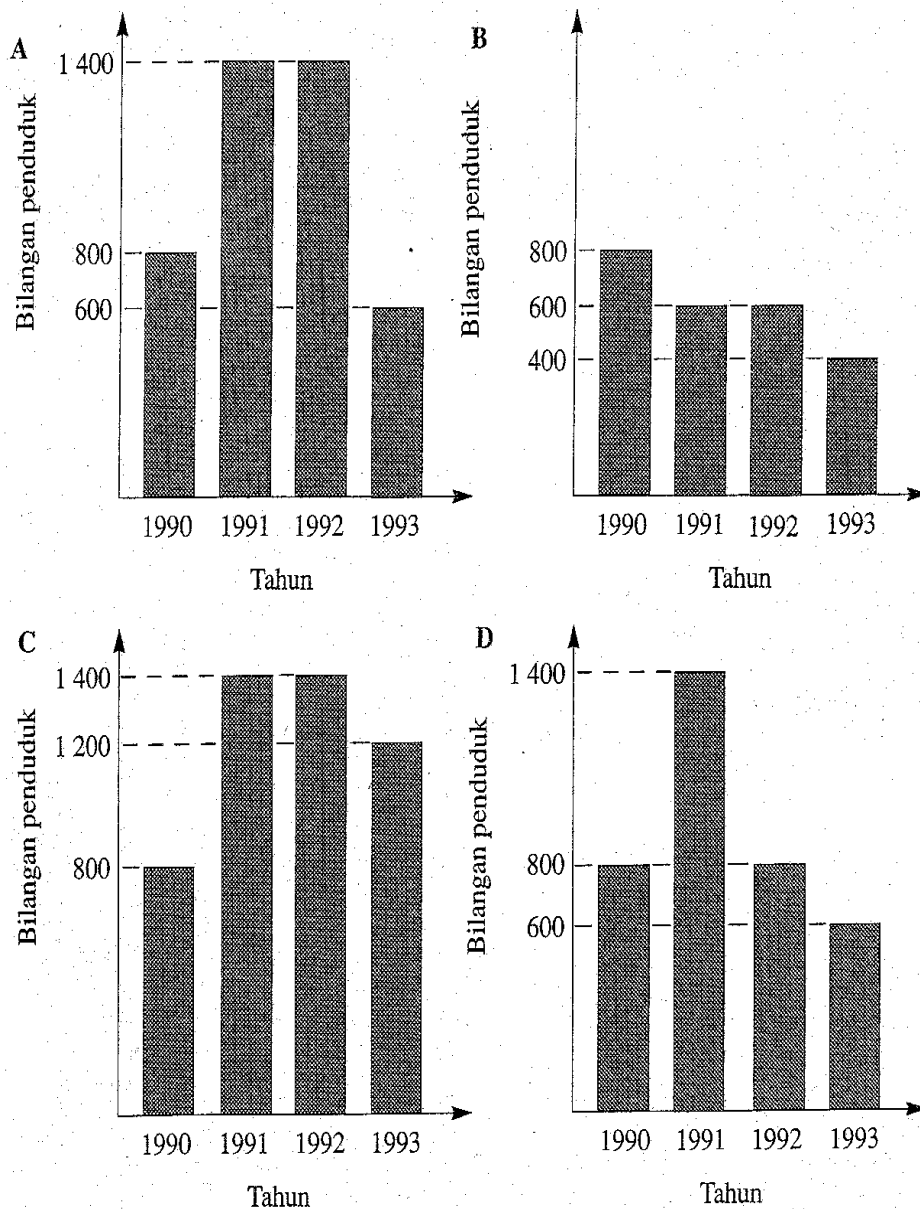


- 1 Dalam tahun 1990, bilangan penduduk Kampung Damai ialah 800 orang. Dalam tahun 1991, bilangan penduduk kampung itu meningkat sebanyak 600 orang dan bilangan itu kekal pada tahun berikutnya. Dalam tahun 1993, bilangan penduduk kampung itu berkurang sebanyak 200 orang daripada tahun 1992. Antara carta palang berikut, yang manakah menunjukkan bilangan penduduk kampung itu dari tahun 1990 hingga 1993?

[UPSR 1995]



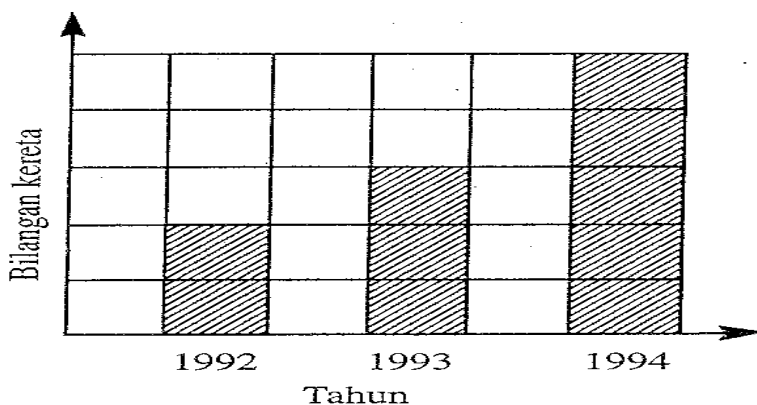
Isnin	• • • •
Selasa	• • •
Rabu	• • • • •
Khamis	• • •

RAJAH 1

2 Piktograf dalam Rajah 1 menunjukkan bilangan telur ayam yang dikutip oleh seorang penternak. Penternak itu mengutip sebanyak 300 biji telur ayam dalam empat hari itu. Bilangan telur ayam yang diwakili oleh setiap • ialah

[UPSR 1995]

- A 5
- B 20
- C 75
- D 80







Rajah 2


3 Graf palang dalam rajah 2 menunjukkan bilangan kereta yang dijual oleh sebuah syarikat dalam tiga tahun tertentu. Jumlah kereta yang dijual oleh syarikat itu bagi tiga tahun itu ialah 7 500. Bilangan kereta yang dijual dalam tahun 1993 ialah.

[UPSR 1996]

- A 50
- B 2 250
- C 2 500
- D 3 000

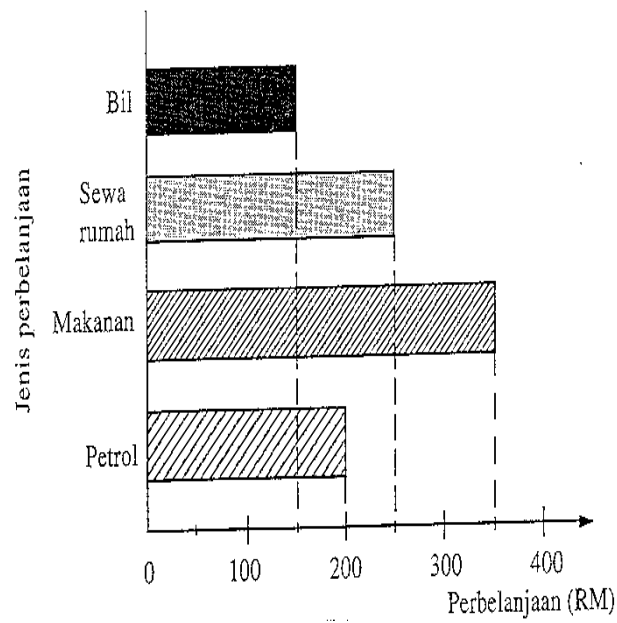
Isnin	
Selasa	
Rabu	
Khamis	

 mewakili 50 batang aiskrim

- 4 Piktograf dalam Rajah 3 menunjukkan bilangan aiskrim yang dijual oleh Seng dalam tiga hari tertentu. Purata jualan aiskrim bagi empat hari dalam piktograf di atas ialah 200 batang sehari. Bilangan  yang perlu diisi untuk hari Khamis ialah.

[UPSR 1996]

- A 3
- B 4
- C 7
- D 9



RAJAH 4

- 5 Carta palang dalam Rajah 4 menunjukkan perbelanjaan Encik Kamal bagi satu bulan tertentu. Gaji Encik Kamal ialah RM 1 200 sebulan. Berapakah baki gaji Encik Kamal untuk bulan itu? [UPSR 1998]

- A RM250
- B RM350
- C RM850
- D RM950

- 6 Tahun Enam Biru ada 36 orang murid. 15 orang datang ke sekolah berjalan kaki, 12 orang menunggang basikal dan bakinya menaiki bas. Ω mewakili 3 orang murid. Antara piktograf berikut, yang manakah menunjukkan cara murid Tahun Enam Biru datang ke sekolah ?

[UPSR 1998]

A

Jalan kaki	Ω Ω Ω Ω Ω
Basikal	Ω Ω Ω
Bas	Ω Ω Ω Ω

B

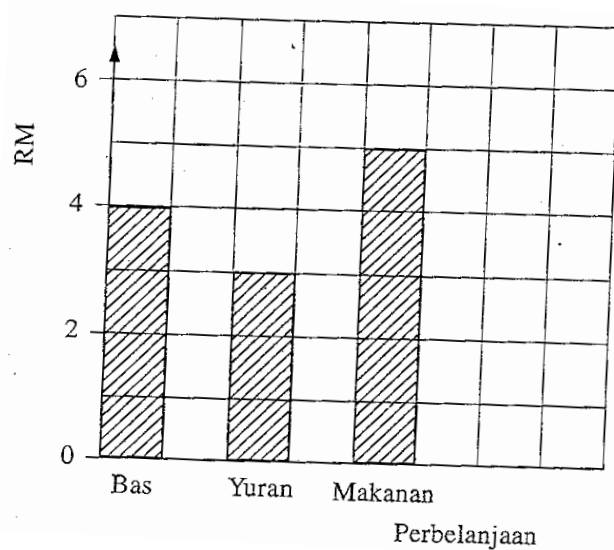
Jalan kaki	Ω Ω Ω Ω Ω
Basikal	Ω Ω Ω Ω
Bas	Ω Ω

C

Jalan kaki	Ω Ω Ω Ω Ω
Basikal	Ω Ω Ω Ω
Bas	Ω Ω Ω

D

Jalan kaki	Ω Ω Ω
Basikal	Ω Ω Ω Ω
Bas	Ω Ω Ω Ω Ω








RAJAH 5

- 7 Rajah 5 menunjukkan carta palang perbelanjaan Suzi dalam seminggu. Jika wang saku yang diterimanya ialah RM15 seminggu, berapa peratuskah daripada wang saku itu dapat disimpan oleh Suzi?

[UPSR 1999]

- A 3
- B 20
- C 25
- D 80

Merah	
Kuning	
Hijau	
Biru	

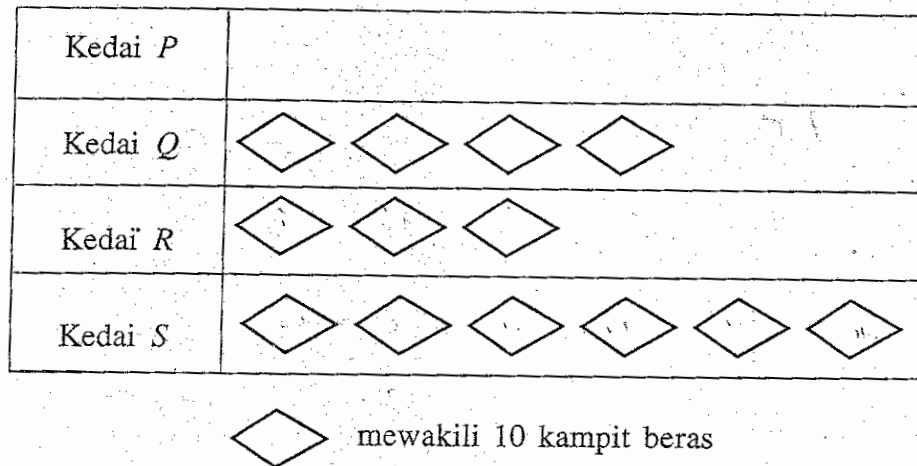
 mewakili 5 orang murid

RAJAH 6

- 8 Rajah 6 menunjukkan piktograf bagi bilangan murid yang menggemari empat warna. Antara pernyataan berikut, yang manakah benar tentang maklumat dalam piktograf itu ?

[UPSR 1999]

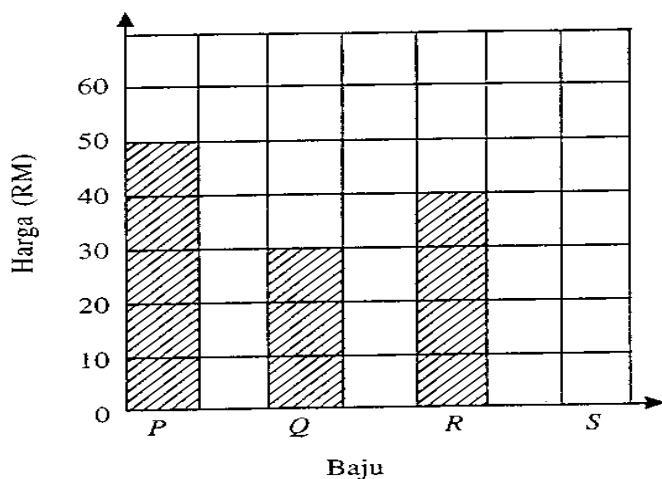
- A Warna yang paling digemari ialah biru
- B Bilangan murid yang gemar warna hijau ialah $\frac{1}{2}$ daripada bilangan yang gemar warna kuning
- C Beza antara bilangan murid yang gemar warna biru dengan yang gemar warna hijau ialah 3
- D Beza antara bilangan murid yang gemar warna merah dengan yang tidak gemar warna merah ialah 35



RAJAH 7

- 9 Rajah 7 menunjukkan piktograf yang tidak lengkap, bagi bilangan kampakit beras yang dijual pada suatu hari tertentu oleh empat buah kedai. Diberi peratus jualan oleh Kedai Q berbanding jumlah jualan keempat-empat kedai tersebut ialah 25%. Berapakah bilangan kampakit beras sebenar jualan Kedai P ?
[UPSR 1999]

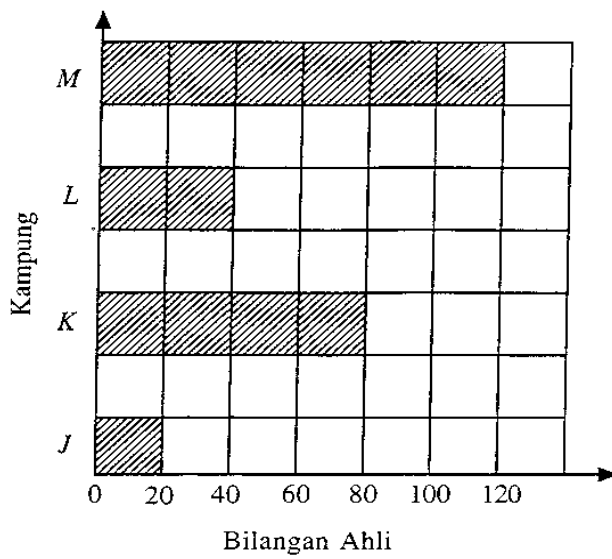
- A 30
- B 20
- C 16
- D 13



Rajah 8

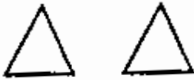
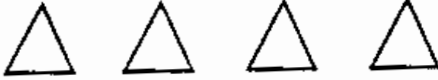
- 10 Carta palang yang tidak lengkap pada Rajah 8 di atas menunjukkan harga empat helai baju P, Q, R dan S belum dilukis. Jika harga baju S adalah RM 18 lebih mahal daripada jumlah harga tiga baju yang lain, berapakah harga baju S ? [UPSR 2000]


- A RM 58
- B RM 102
- C RM 120
- D RM 138



- 11 Carta palang pada Rajah 9 di atas menunjukkan bilangan ahli persatuan silat dalam empat buah kampung J, K, L dan M. Bilangan yang menjadi ahli persatuan itu ialah $\frac{1}{8}$ sahaja daripada jumlah penduduk empat buah kampung itu. Berapakah jumlah penduduk empat buah kampung itu? [UPSR 2000]

- A 104
- B 260
- C 1 820
- D 2 080

Sangkar P	
Sangkar Q	

 mewakili 80 ekor burung puyuh

- 12 Piktograf pada Rajah 10 di atas menunjukkan bilangan burung puyuh yang dipelihara oleh Alwi. Jika $\frac{3}{5}$ daripada bilangan burung puyuh itu telah bertelur, berapakah ekor burung puyuh yang belum bertelur? [UPSR 2000]

- A 48
- B 92
- C 92
- D 288

Minggu pertama	****
Minggu kedua	*****
Minggu ketiga	*****
Minggu keempat	

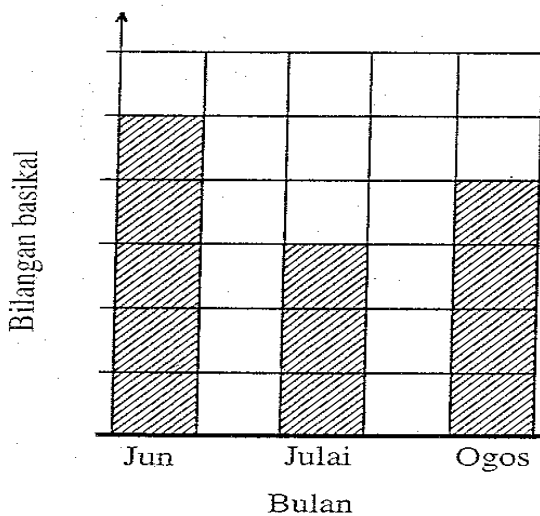
* - mewakili 20 orang peserta

RAJAH 11

- 13 Piktograf yang tidak lengkap pada Rajah 11 menunjukkan bilangan peserta kursus dalam masa empat minggu. Maklumat bagi minggu keempat belum dicatat, tetapi diketahui bahawa bilangan peserta pada minggu itu sama dengan 25% daripada jumlah peserta pada minggu pertama, kedua dan ketiga. Berapakah bilangan peserta pada minggu keempat?

[UPSR 2001]

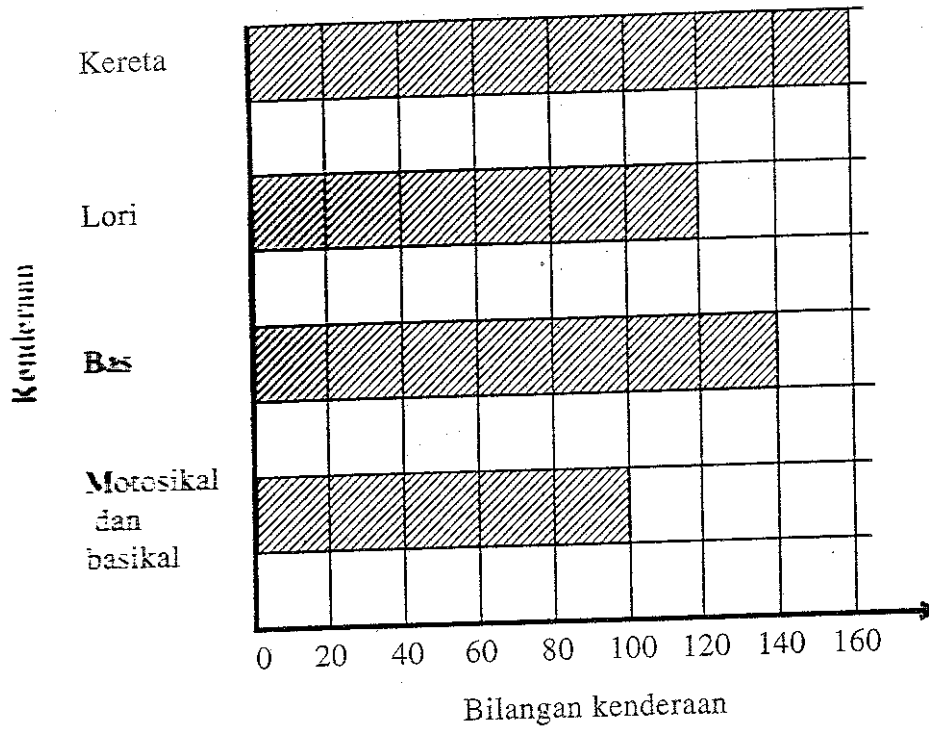
- A 40
- B 75
- C 100
- D 300



- 14 Carta palang yang tidak lengkap pada Rajah 12 menunjukkan bilangan basikal yang dijual oleh Gan. Jumlah basikal yang dijual pada bulan Jun, Julai dan Ogos ialah 240. Berapakah bilangan basikal yang dijual pada bulan Julai?

[UPSR 2001]

- A 20
- B 30
- C 60
- D 80



- 15 Carta palang pada Rajah 13 menunjukkan bilangan kenderaan yang melalui suatu jalan. Bilangan basikal yang melalui jalan itu adalah sama dengan $\frac{1}{10}$ daripada jumlah kereta, lori dan bas. Berapakah jumlah wang yang disimpannya dalam tempoh 2 bulan itu?

[UPSR 2001]

- A 42
- B 48
- C 52
- D 58

- 16 Piktograf 1 menunjukkan bilangan mata yang diperolehi empat rumah sukan

mah kuning	● ● ● ●
mah Hijau	● ●
mah Biru	● ● ●
mah Merah	

● - mewakili 20 mata

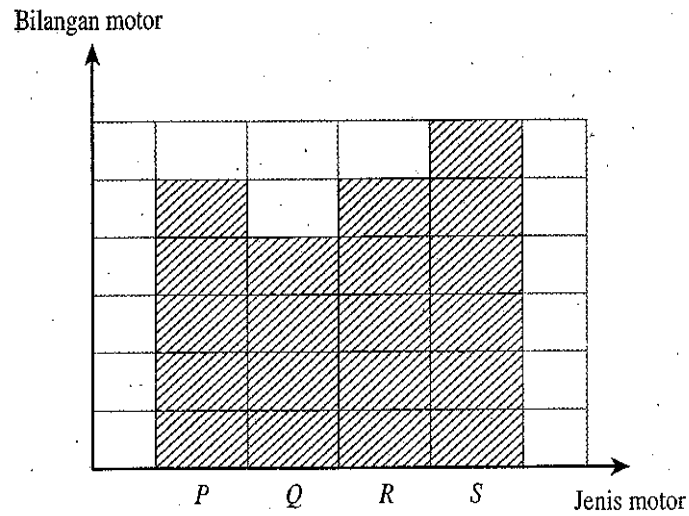
PIKTOGRAF 1

Rumah merah memperoleh mata yang paling tinggi tetapi belum dicatatkan lagi. Bilangan mata Rumah Merah adalah 40 lebih daripada rumah yang kedua tinggi bilangannya.

Bilangan ● yang perlu diisi untuk Rumah Merah ialah

[UPSR 2001]

- A 5
- B 7
- C 9
- D 10


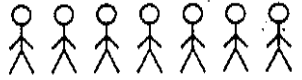
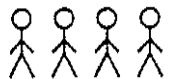



RAJAH 14

- 17 Rajah 14 ialah carta palang yang menunjukkan bilangan empat jenis motor yang dijual oleh sebuah syarikat. Jika jumlah motor yang dijual oleh syarikat itu ialah 120 buah, hitungkan bilangan motor jenis *P* yang dijual.

[UPSR 2002]

- A 6
- B 24
- C 30
- D 60

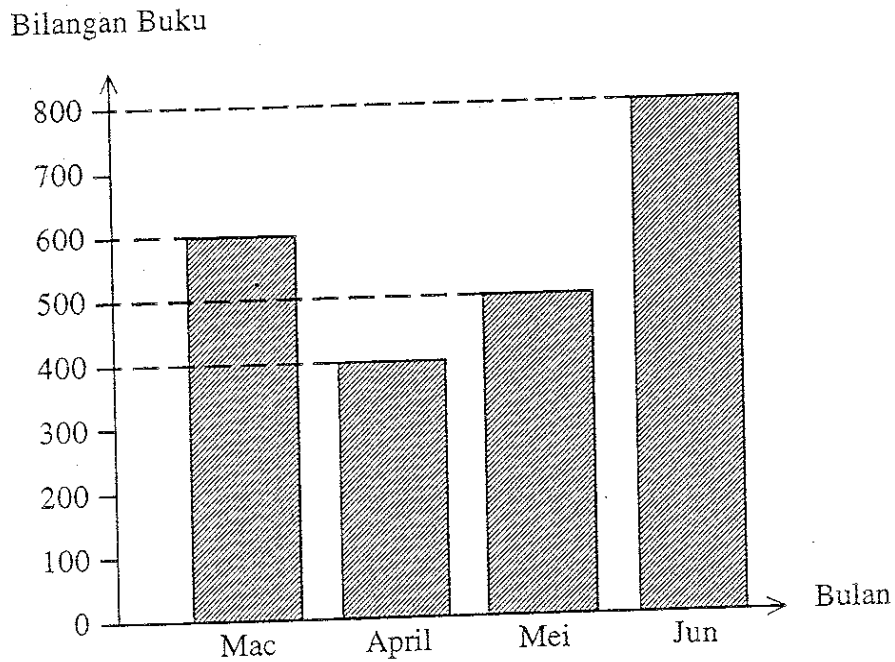
Melukis	
Membaca	
Menyanyi	

 mewakili 5 orang murid

RAJAH 19

- 18 Piktograf dalam Rajah 19 menunjukkan hobi sekumpulan murid. Antara pernyataan berikut, yang manakah benar tentang maklumat dalam piktograf itu? [UPSR 2002]
- A $\frac{3}{5}$ daripada murid itu suka melukis.
 - B 40% daripada murid itu suka menyanyi.
 - C Jumlah murid dalam kumpulan itu ialah 70 orang.
 - D Bilangan murid yang suka membaca adalah 3 orang lebih daripada yang suka menyanyi.

19 Carta Palang 1 menunjukkan bilangan buku yang dijual dalam tempoh empat bulan



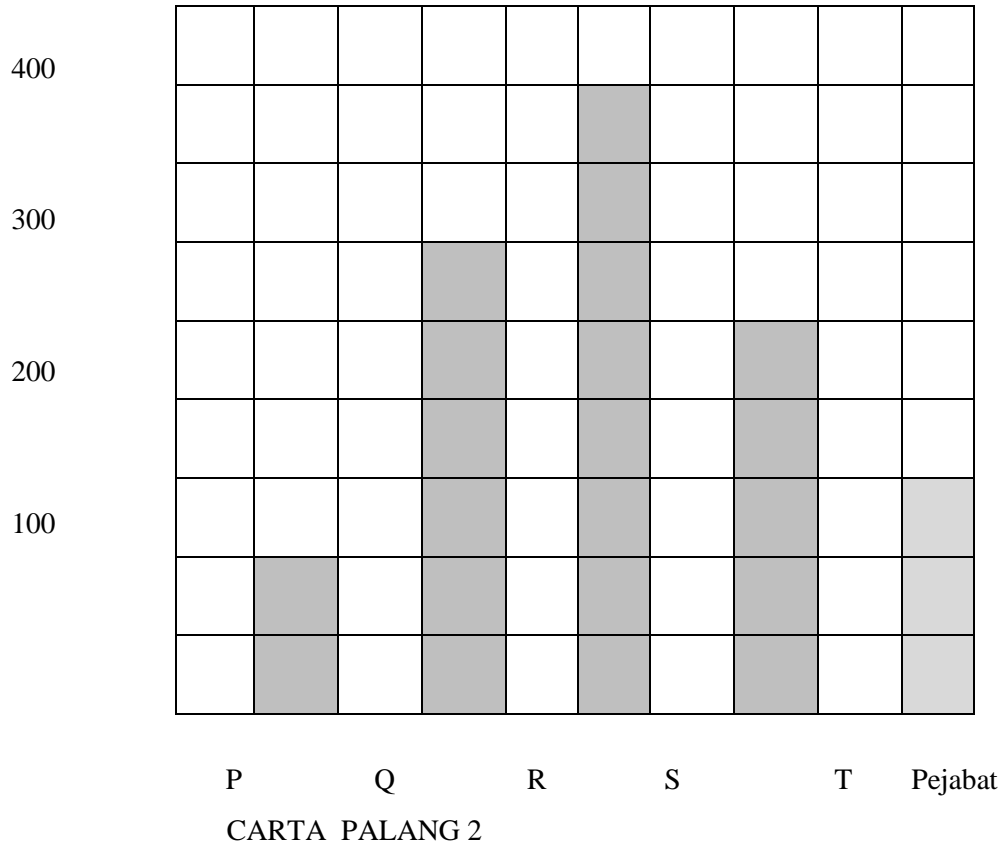
CARTA PALANG 1

Purata bilangan buku yang dijual sebulan ialah

[UPSR 2003]

- A 400
- B 575
- C 800
- D 2 300

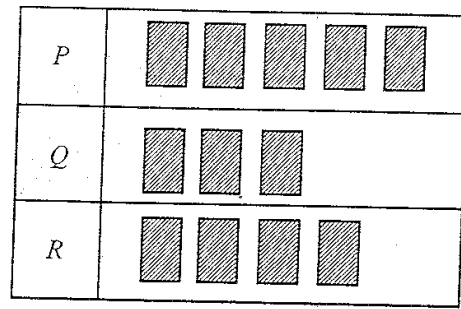
- 20 Carta Palang 2 menunjukkan bilangan pekerja di pejabat P, Q, R, S dan T
 Bilangan Kerja




$\frac{1}{3}$ daripada jumlah pekerja adalah pekerja lelaki. Berapakah jumlah pekerja perempuan di kelima-lima pejabat itu ? [UPSR 2003]

- A 1 200
- B 800
- C 600
- D 400

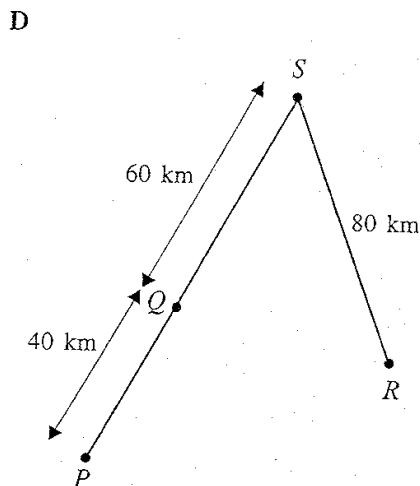
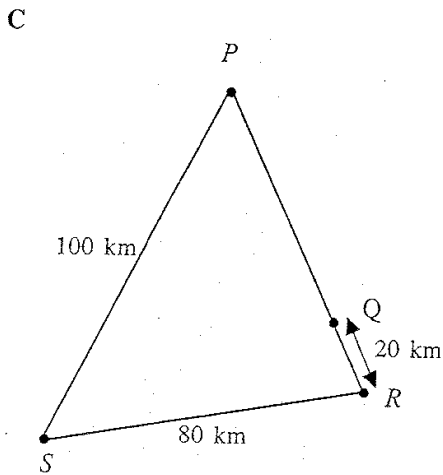
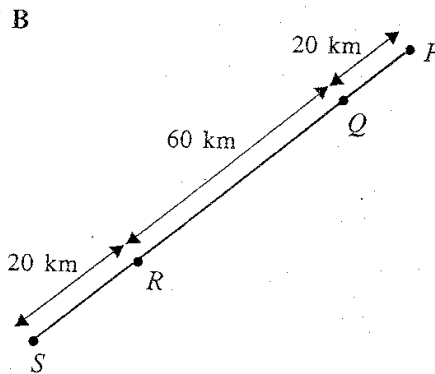
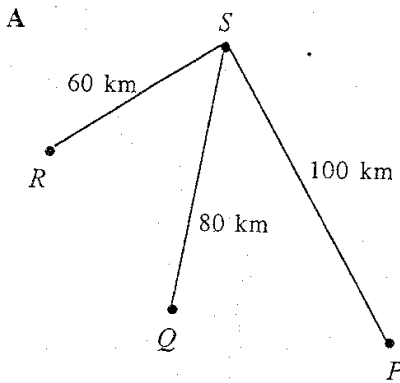
21 Piktograf 2 menunjukkan jarak tiga buah pekan P, Q dan R dari pekan S. [UPSR 2003]



 mewakili 20 km

PIKTOGRAF 2

Antara berikut, yang manakah menunjukkan kedudukan P, Q, R dan S yang betul?



- 21 Ron ada RM80. Sim ada $\frac{3}{4}$ daripada wang Ron. Teoh ada RM40 kurang daripada jumlah wang Ron dan Sim. Antara piktograf berikut, yang manakah mewakili wang Ron, Sim dan Teoh?

[UPSR 2004]

A

Ron	# # # #
Sim	# # #
Teoh	# # # # #

mewakili RM20

B

Ron	# # # #
Sim	# #
Teoh	# # #

mewakili RM40

C

Ron	# # # #
Sim	# #
Teoh	# # # # # # #

mewakili RM20

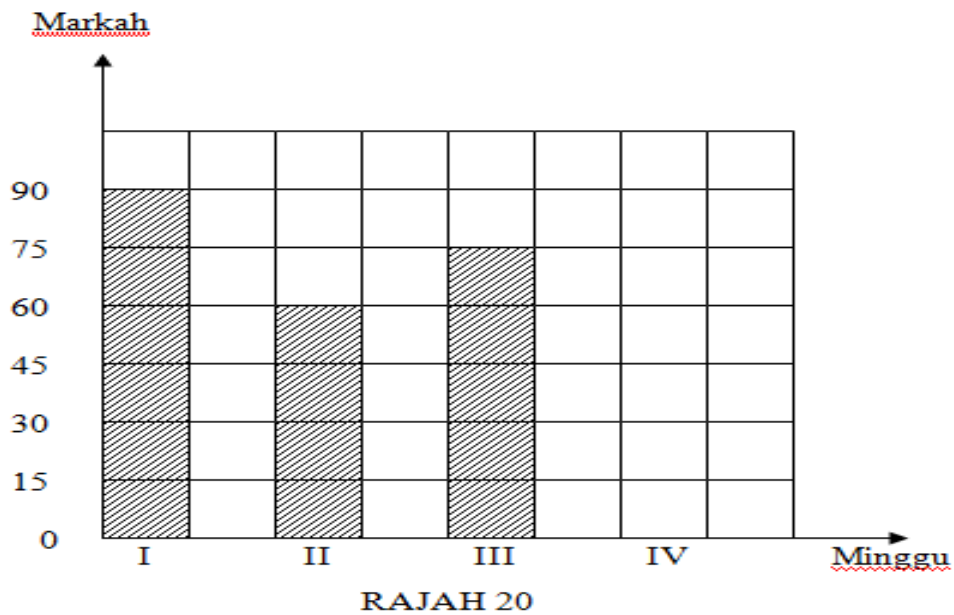
D

Ron	# # # #
Sim	# #
Teoh	# # # # #

mewakili RM10

22 .Rajah 20 ialah carta palang yang menunjukkan markah kebersihan sebuah kelas.

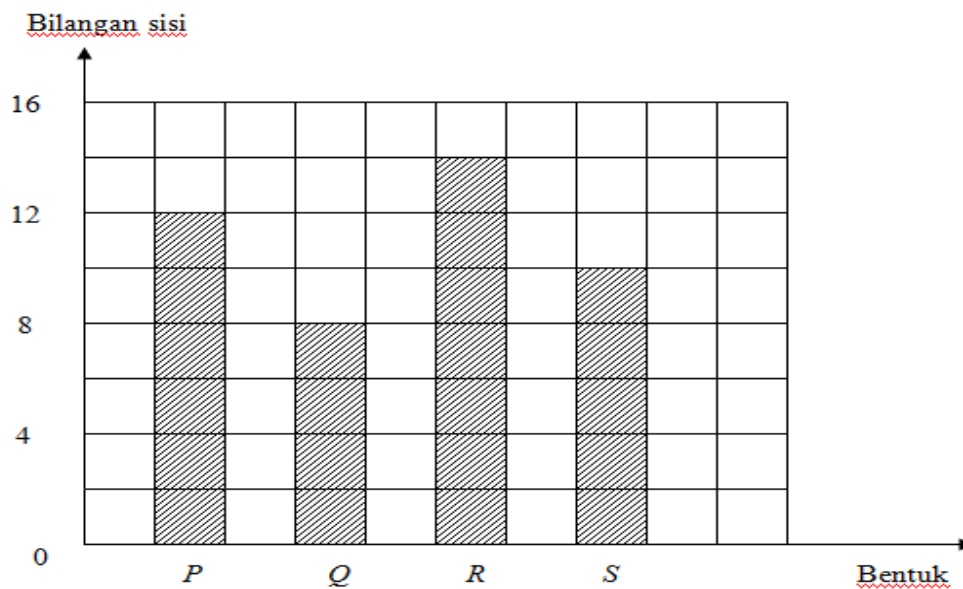
[UPSRR 2004]



Markah kebersihan minggu IV adalah 40% daripada jumlah markah minggu I, II dan III. Antara berikut, yang manakah benar mengenai markah minggu IV?

- A Sama dengan markah minggu I
- B Kurang daripada markah minggu II
- C $\frac{1}{4}$ daripada markah minggu III
- D Sama dengan beza markah antara minggu I dengan minggu II

- 23 Rajah 21 ialah carta palang yang menunjukkan bilangan sisi bagi empat bentuk P , Q , R dan S . [UPSR 2004]



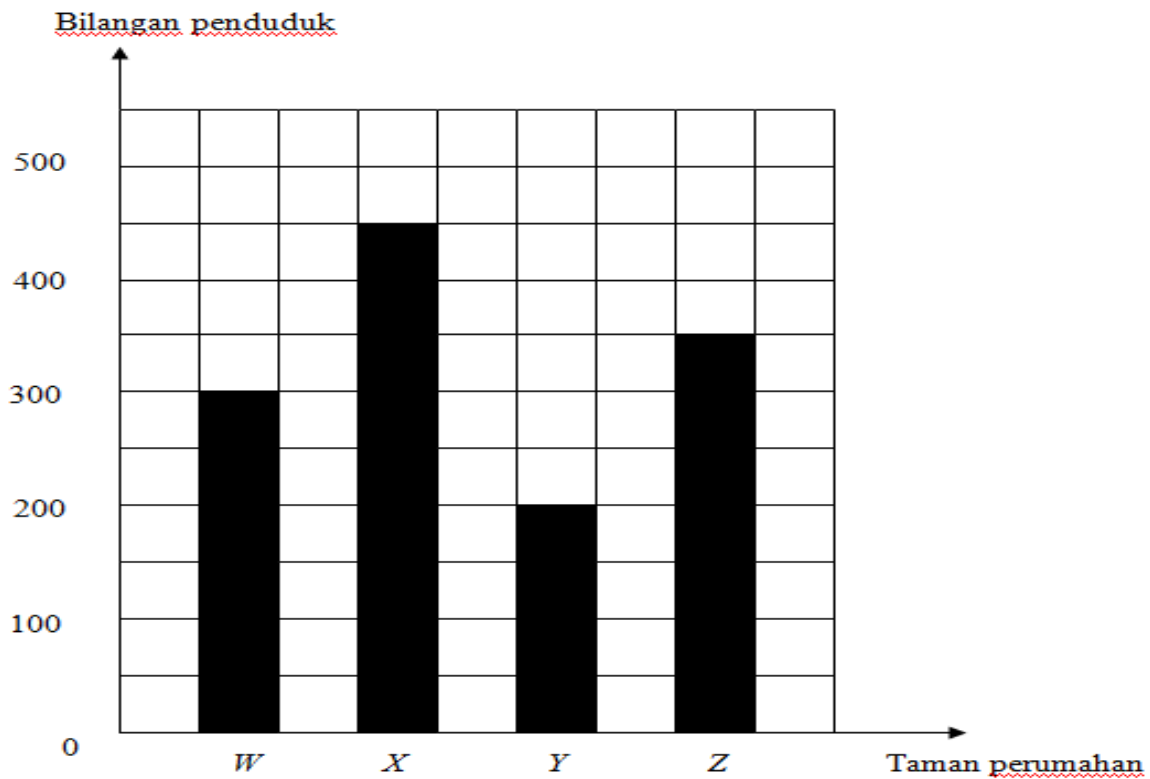
RAJAH 21

Setiap sisi bentuk P , Q , R , S berukuran 3 cm.

- A 42
- B 44
- C 126
- D 132

- 24 Rajah 22 ialah carta palang yang menunjukkan bilangan penduduk empat taman perumahan, W, X, Y dan Z.

[UPSR 2005]







RAJAH 22

Penduduk itu terdiri daripada bangsa Melayu, Cina dan India. Daripada jumlah penduduk itu, 55% adalah bangsa Melayu, $\frac{3}{10}$ adalah bangsa cina dan selebihnya bangsa India.
Berapakah jumlah penduduk bangsa India dalam empat taman perumahan itu?

- A 195
- B 325
- C 390
- D 715

25 Rajah 23 ialah piktograf yang menunjukkan jualan basikal selama empat bulan.

[UPSR 2005]

Jun	
Julai	
Ogos	
September	



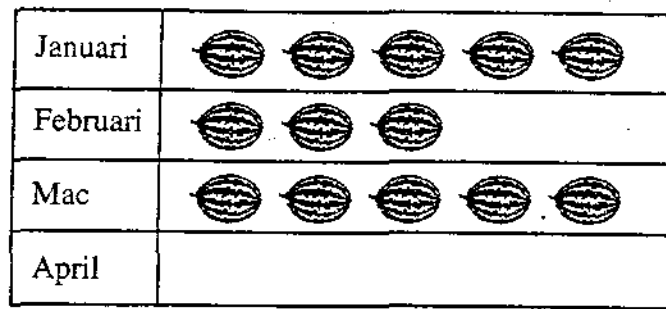
Mewakili 6 buah basikal


RAJAH 23

Berapakah beza bilangan jualan bulan Julai berbanding dengan purata jualan empat bulan tersebut?


- A 9
- B 12
- C 15
- D 21

- 26 Rajah 24 ialah piktograf yang tidak lengkap menunjukkan bilangan tembikai yang dijual oleh Encik Nabil. Bilangan tembikai yang dijual pada bulan April tidak ditunjukkan.



 Mewakili 8 biji tembikai

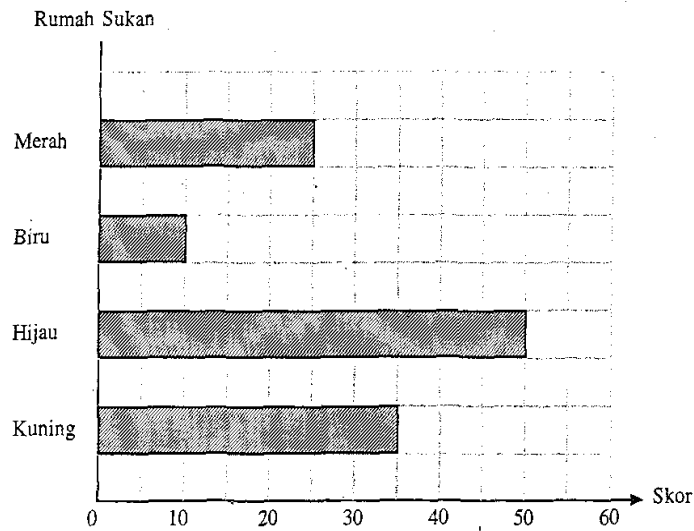
Purata jualan untuk 4 bulan itu ialah 50 biji.

Berapakah bilangan  yang perlu dilukiskan pada bulan April?

[UPSR 2006]

- A 12
- B 13
- C 25
- D 26

27 Rajah 25 ialah carta palang yang menunjukkan skor bagi empat buah rumah sukan.








Antara pernyataan berikut, yang manakah benar tentang maklumat dalam carta palang itu?


[UPSR 2006]

- A Rumah Hijau memungut 25 skor lebih daripada Rumah Merah.
- B Rumah Kuning memungut 20 skor kurang daripada Rumah Hijau.
- C Jumlah skor bagi Rumah Merah dan Rumah Biru adalah sama dengan skor bagi Rumah Hijau.
- D Jumlah skor bagi Rumah Biru dan Rumah Kuning adalah lebih daripada Skor Rumah Hijau.

- 28 Rajah 26 ialah piktograf yang menunjukkan bilangan buku yang dipinjam oleh sekumpulan murid dalam masa 5 hari.

Isnin	
Selasa	
Rabu	
Khamis	
Jumaat	

Purata pinjaman buku dalam sehari ialah 60 buah.

Berapakah bilangan buku yang diwakili oleh setiap  ?

[UPSR 2007]

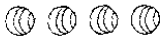


- A 3
- B 4
- C 12
- D 15


- 29 Sebuah kotak mengandungi 240 biji manik. $\frac{1}{3}$ daripadanya biru, $\frac{1}{4}$ daripadanya kuning dan bakinya merah.

Antara piktograf berikut, yang manakah menunjukkan maklumat di atas?


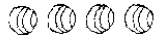

[UPSR 2007]


A

Biru	
Kuning	
Merah	




 Mewakili 20 biji


B

Biru	
Kuning	
Merah	




 Mewakili 20 biji


C

Biru	
Kuning	
Merah	

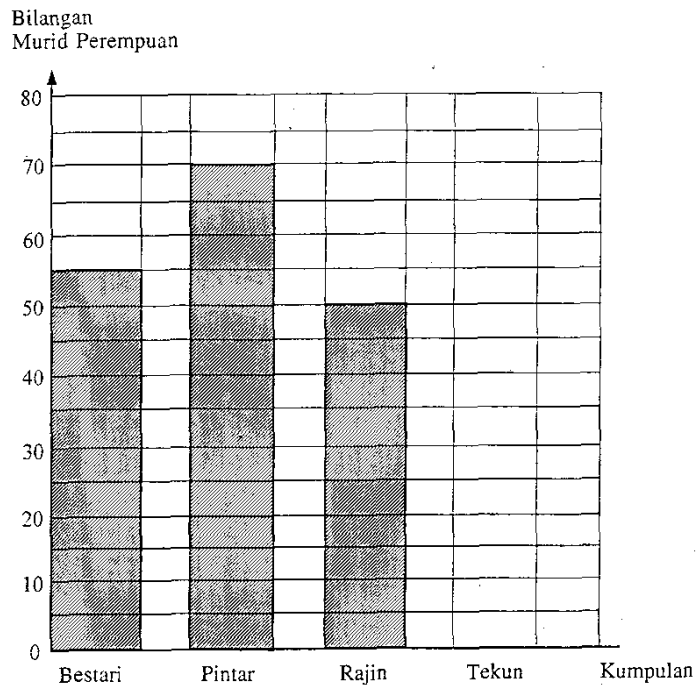
 Mewakili 20 biji

D

Biru	
Kuning	
Merah	

 Mewakili 20 biji

- 30 Rajah 27 ialah carta palang yang menunjukkan bilangan murid perempuan dalam tiga kumpulan. Bilangan murid perempuan dalam kumpulan Tekun tidak ditunjukkan.







Jumlah murid perempuan dan lelaki dalam empat kumpulan itu ialah 600 orang.
 $\frac{3}{5}$ daripada jumlah murid itu ialah murid lelaki.


Hitung bilangan murid perempuan kumpulan Tekun.

[UPSR 2006]

- A 60
- B 65
- C 120
- D 85

- 33 Rajah 30 ialah piktograf yang menunjukkan bilangan buku yang dibaca oleh Kamal. Bilangan buku yang dibaca oleh Kamal dalam bulan Mac tidak ditunjukkan.

January <i>Januari</i>	
February <i>Februari</i>	
March <i>Mac</i>	
April <i>April</i>	
May <i>Mei</i>	

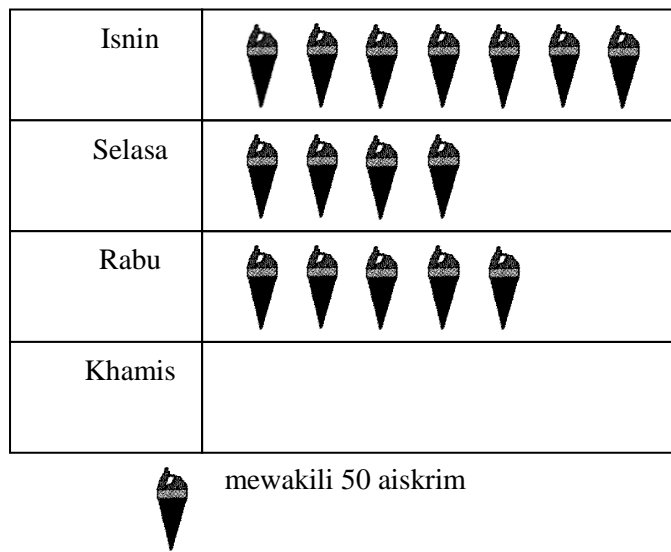
 represents 4 books
mewakili 4 buku

Rajah

Bilangan buku yang dibaca dalam bulan Mac ialah 25% daripada jumlah buku yang dibaca dalam bulan Januari dan Februari.
Hitung purata bilangan buku yang dibaca oleh kamal dalam sebulan bagi tempoh lima bulan. [UPSR 2009]

- A 8
- B 10
- C 16
- D 18

- 34 Rajah 14 ialah piktograf yang menunjukkan jualan aiskrim bagi tiga hari. Jualan pada hari Khamis tidak ditunjukkan.



Rajah 14

.Bilangan aiskrim yang dijual pada hari Khamis ialah 25% daripada jumlah jualan bagi tiga hari itu. Cari beza antara bilangan aiskrim yang dijual pada hari Isnin dengan hari Khamis.

[UPSR 2010]

- A 150
- B 250
- C 450
- D 550