

[60 markah]

Jawab **semua** soalan.

1. Rajah 1 menunjukkan sekeping kad nombor.

15.382

Rajah 1

(a) Tuliskan nombor di atas dalam perkataan.

[1 markah]

(b) Nyatakan digit yang mewakili nilai tempat persepuluh.

[1 markah]

2

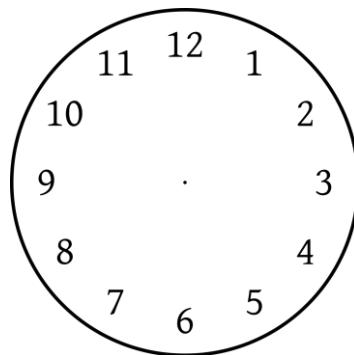
2. Rajah 2 menunjukkan masa yang ditulis pada sekeping kertas.

Pukul sebelas suku malam

Rajah 2

(a) Lukiskan jarum jam dan jarum minit pada muka jam berdasarkan waktu di atas.

[1 markah]



(b) Tuliskan waktu di atas dalam sistem 24 jam.

[1 markah]

2

3 Rajah 3 menunjukkan sekeping kad pecahan.

$$2\frac{2}{5}$$

Rajah 3

(a) Tukarkan kepada pecahan tak wajar.

[1 markah]

(b) Tambahkan pecahan di atas dengan $\frac{1}{4}$.

[2 markah]

4

Jadual 4 menunjukkan isi padu air yang perlu diminum dalam sehari.

Kategori	Isi padu air
Wanita dewasa	2.4 ℓ
Lelaki dewasa	$\frac{3}{4}$ ℓ lebih daripada wanita dewasa

Jadual 4

- (a) Hitung isi padu air, dalam mℓ, yang perlu diminum oleh seorang wanita dewasa dalam sehari.

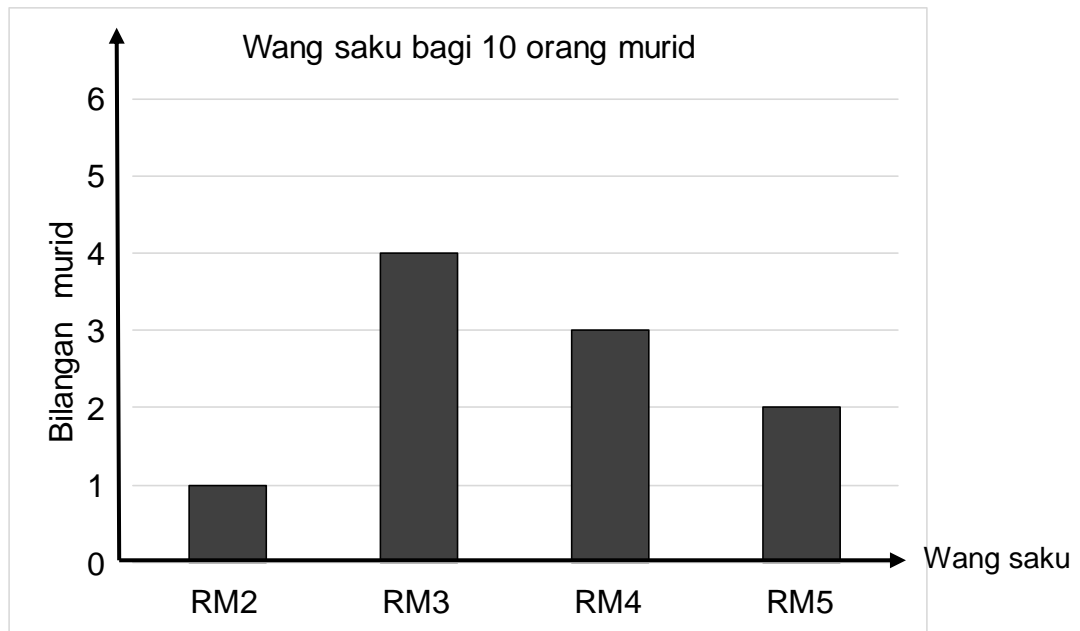
[1 markah]

- (b) Berapakah jumlah isi padu air, dalam ℓ, yang perlu diminum oleh seorang lelaki dewasa dalam tempoh seminggu?

[3 markah]

5

Rajah 5(a) menunjukkan wang saku bagi 10 orang murid.

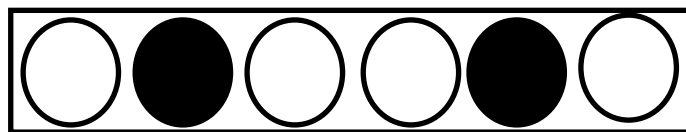


Rajah 5(a)

(a) Hitung min wang saku bagi 10 orang murid

[2 markah]

(b) Rajah 5(b) menunjukkan sebuah kotak yang mengandungi beberapa biji bola putih dan bola hitam.



Rajah 5(b)

Tandakan (\checkmark) kebolehjadian Alif mengeluarkan sebiji bola hitam daripada kotak itu.

Besar
kemungkinan

Sama
kemungkinan

Kecil
kemungkinan

[1 markah]

6

(a) Padankan mata wang asing.

Thailand •

• Yen

• Dong

• Baht

[1 markah]

(b) Rajah 6 menunjukkan harga jual sebuah buku cerita.

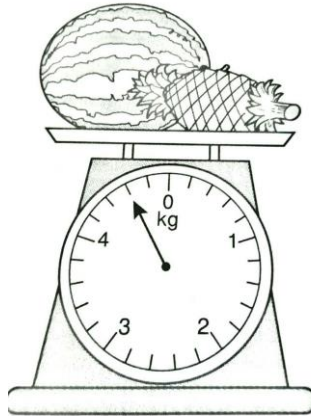


Rajah 6

Harga kos 50 buah buku cerita yang sama ialah RM600.
Hitung keuntungan sebuah buku cerita itu.

[2 markah]

7 Rajah 7 menunjukkan jumlah jisim sebiji nanas dan sebiji tembikai.



Rajah 7

(a) Nyatakan bacaan penimbang, dalam g.

[1 markah]

(b) Jisim tembikai adalah 1.4 kg lebih daripada jisim nanas.
Hitung jisim, dalam kg, nanas itu.

[2 markah]

(c) Jika harga nanas RM2.10 sekilogram, berapakah harga nanas itu?

[2 markah]

8

(a) Rajah 8(a) menunjukkan dua garisan MN dan PQ.

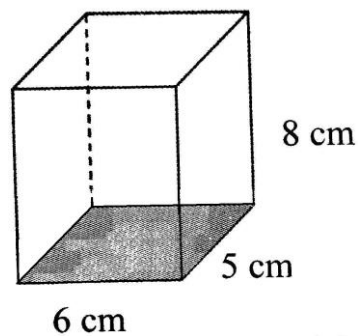


Rajah 8(a)

Pada Rajah 8(a) lukiskan satu garisan selari pada garis MN dan satu garisan serenjang pada garis PQ.

[2 markah]

(b) Rajah 8(b) menunjukkan sebuah kuboid.

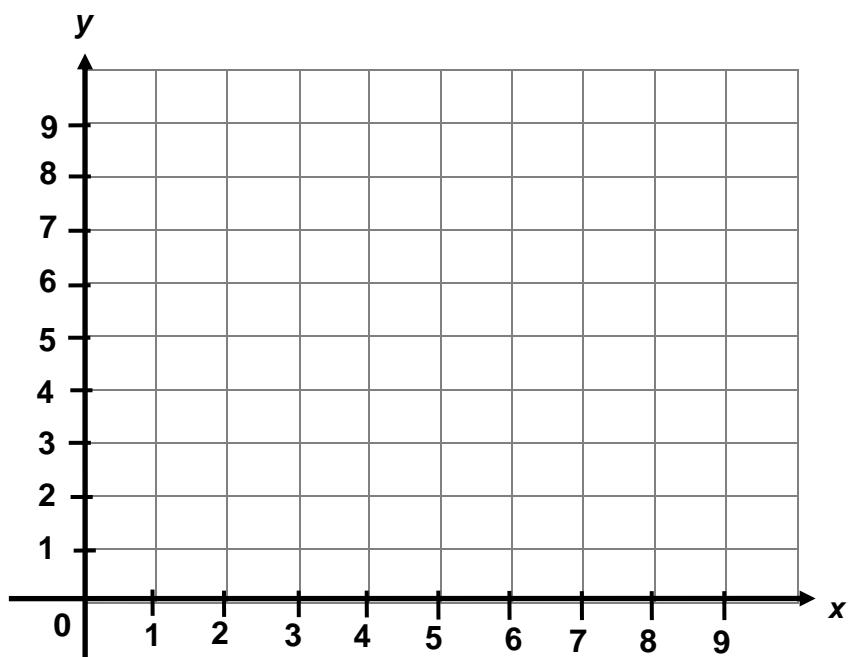


Rajah 8(b)

Hitung luas permukaan satah yang berlorek, dalam cm^2 , kuboid itu.

[2 markah]

9 Rajah 9 menunjukkan satah Cartes.



Rajah 9

- (a) Ariana berada pada koordinat (8, 2) dan Sofea berada pada koordinat (8,7).

Tandakan kedudukan Ariana dan Sofea pada satah di atas.

[2 markah]

- (b) Farida bergerak 5 unit mengufuk dan 5 unit mencancang dari kedudukan Ariana.

Tandakan koordinat Farida pada satah.

Camtum dan namakan bentuk yang terhasil.

[2 markah]

10 Jadual 10 menunjukkan wang simpanan Zetti di sebuah bank.

Tahun	Simpanan	Kadar Faedah
1	RM 2 000	5%
2	X	5%

Jadual 10

(a) Hitung nilai faedah yang diterima oleh Zetti pada tahun pertama.

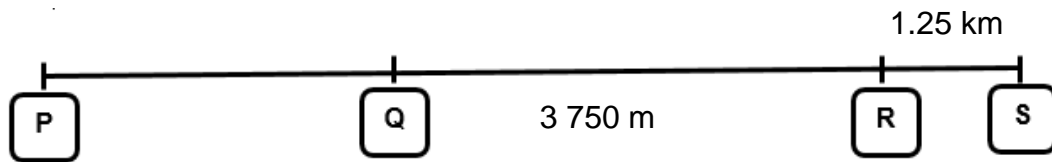
[2 markah]

(b) Jika Zetti tidak mengeluarkan wang dalam tempoh tersebut, hitung jumlah wang simpanan Zetti selepas dua tahun.

[3 markah]

11

Rajah 11 menunjukkan kedudukan empat stesen monorel P,Q,R dan S.



Rajah 11

- (a) Nyatakan jarak RS, dalam meter. [1 markah]
- (b) Jarak PQ adalah 2 kali jarak RS. Hitung jarak PQ, dalam km. [2 markah]
- (c) Sekiranya monorel itu bergerak dari P ke S dan balik semula ke R, kira jarak tersebut dalam km. [2 markah]

12

Rajah 12 menunjukkan perbualan antara Rizal dan tiga orang rakannya.



Rajah 12

- (a) Berdasarkan perbualan di atas, hitung bilangan setem yang dikumpul oleh Lili.

[2 markah]

- (b) Sebuah album dapat memuatkan 250 keping setem. Jika Aisyah ingin menyimpan kesemua setemnya ke dalam album, berapakah bilangan album yang diperlukannya?

[3 markah]

13

Jadual 13 menunjukkan markah kuiz Matematik bagi 20 orang murid.

Markah	50	60	70	80	90
Bilangan murid	3	5	4	6	2

Jadual 13

(a) Apakah julat bagi markah murid di sekolah itu?

[2 markah]

(b) $\frac{1}{4}$ daripada murid yang mendapat 70 markah dan ke atas ialah murid lelaki.

Hitung pecahan murid perempuan yang mendapat markah 70 dan ke atas daripada keseluruhan murid.

[3 markah]

14

Rajah 14 menunjukkan tarikh Farhana mula berniaga menjual nasi lemak. Setiap hari Jumaat dia menutup gerainya.



Rajah 14

(a) Hitung bilangan hari Farhana berniaga pada bulan April 2018.

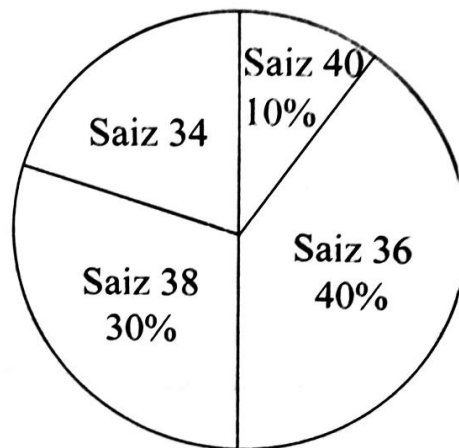
[2 markah]

(b) Farhana menjual sebanyak 150 bungkus nasi lemak setiap hari. Setiap hari Ahad dia menjual lebih 30 bungkus daripada hari yang lain. Nyatakan jumlah bilangan nasi lemak yang dijual pada bulan April 2018.

[3 markah]

15

Rajah 15 ialah carta pai yang menunjukkan peratusan saiz kasut bagi sekumpulan murid tahun 6 Mega .



Rajah 15

- (a) Murid yang memakai kasut bersaiz 38 seramai 12 orang.
Cari bilangan murid yang memakai kasut bersaiz 34.

[3 markah]

- (b) Hitung jumlah murid tahun 6 Mega yang memakai kasut bersaiz 36 dan 40.

[2 markah]