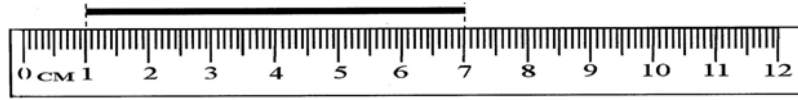


[60 markah]

Jawab **semua** soalan.

- 1 Rajah 1 menunjukkan ukuran panjang reben.

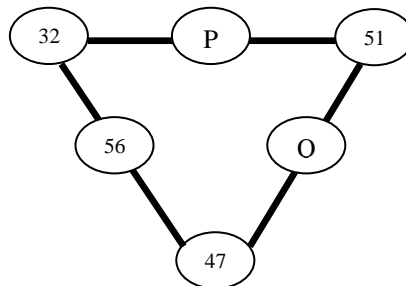


Rajah 1

- (i) Tuliskan panjang reben itu dalam unit cm. [1 markah]
- (ii) Setelah digunakan panjang reben tinggal 25mm. Nyatakan panjang reben yang telah digunakan. [2 markah]

1
3

- 2 Rajah 2 menunjukkan satu rangkaian nombor. Jumlah bagi setiap rangkaian tersebut adalah sama.

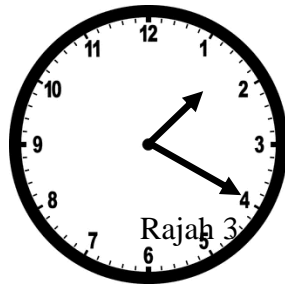


Rajah 2

- (i) Berapakah jumlah satu rangkaian nombor tersebut. [1 markah]
- (ii) Hitung nilai P ? [2 markah]

2
3

- 3 Rajah 3 menunjukkan waktu Maisyarah pulang dari sekolah setiap hari.



Rajah 3

- (i) Pada pukul 2.30 pm Maisyarah dikehendaki menghadiri kelas tambahan. Berapakah tempoh masa yang Maisyarah ada untuk ke kelas selepas dia pulang dari sekolah?

[2 markah]

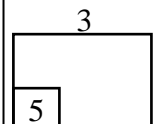
- (ii) Kelas tambahan Maisyarah berlangsung selama $1\frac{1}{4}$ jam. Pada pukul berapakah kelas tambahan tersebut tamat?

[2 markah]

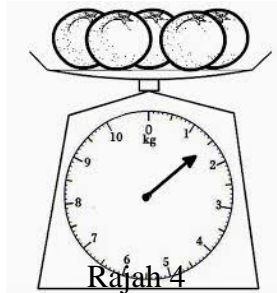
- (iii) Berdasarkan waktu (ii) itu, nyatakan dalam sistem 24 jam.

[1 markah]

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa



- 4 Rajah 4 menunjukkan jisim 5 biji oren.



Rajah 4
Rajah 4

- (i) Hitung jisim sebiji oren, dalam gram.

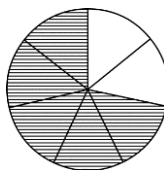
[2 markah]

- (ii) Berapakah bilangan oren yang sama jisim perlu ditambah supaya jumlah jisim oren keseluruhannya 3 kg ?

[3 markah]

	4
4	

- 5 Rajah 5 menunjukkan sebuah bulatan yang dibahagikan kepada beberapa bahagian yang sama besar.



Rajah 5

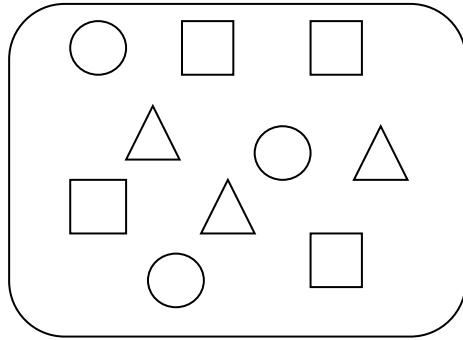
- (i) Tuliskan pecahan yang mewakili bahagian tidak berlorek daripada keseluruhan rajah. [1 markah]

- (ii) Cari hasil darab pecahan di (i) dengan $1\frac{3}{4}$.

[2 markah]

	5
3	

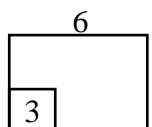
- 6 Rajah 6 menunjukkan koleksi tiga jenis bentuk.



Rajah 6

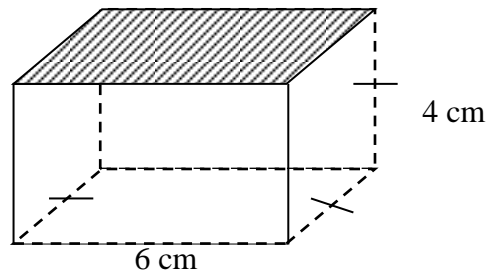
- (i) Nyatakan nilai pecahan yang mewakili bentuk \triangle dalam perpuluhan. [1 markah]
- (ii) Hitung peratusan \square daripada seluruh koleksi itu? [2 markah]

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa



Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

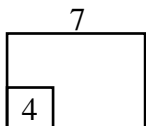
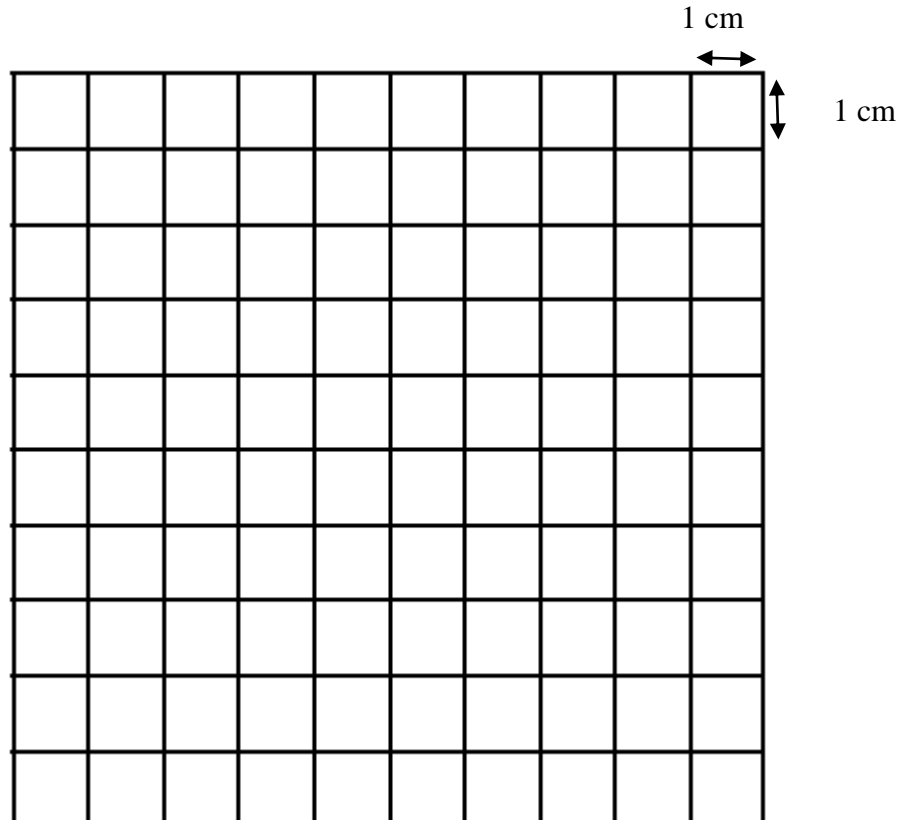
- 7 Rajah 7 menunjukkan sebuah kotak yang berbentuk kuboid. Satu bahagian kotak itu telah dilorek.



Rajah 7

- (i) Hitung jumlah luas permukaan yang berlorek itu. [2 markah]

- (ii) Pada petak grid yang disediakan, lukiskan sebuah segiempat tepat yang mempunyai luas yang sama dengan jumlah luas permukaan yang berlorek. [2 markah]



- 8 Berikut adalah perbualan antara Puan Azlina dan dua orang jirannya di sebuah kedai runcit.

*Untuk
Kegunaan
Pemeriksa*

Puan Aza : Isipadu minyak K ialah $5 \ell 40 \text{ ml}$.

Puan Ira : Isi padu minyak L adalah separuh daripada isi padu minyak M.

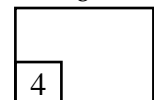
Puan Ita : Isi padu minyak M adalah 4 kali isi padu minyak K.

- (i) Nyatakan isi padu, dalam ℓ , minyak K.

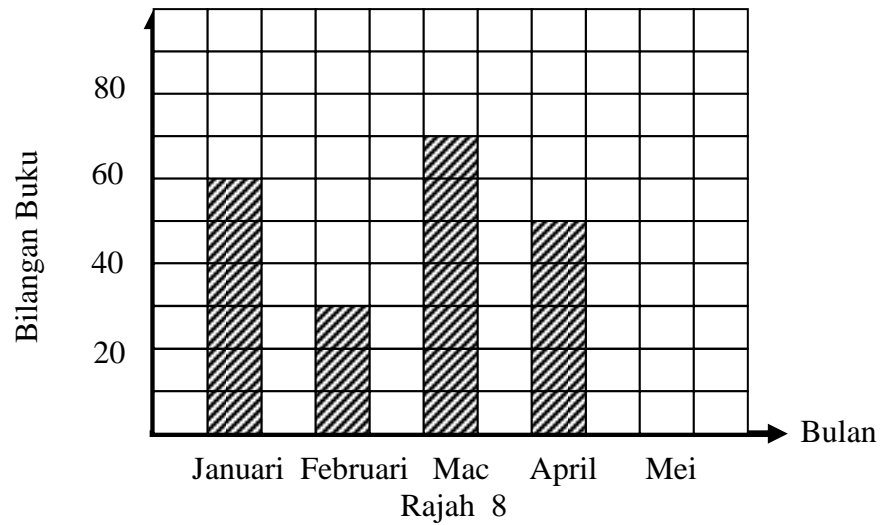
[1 markah]

- (ii) Berdasarkan perbualan itu, berapakah isi padu, dalam ml , minyak L. [3 markah]

8



- 9 Rajah 8 menunjukkan graf bilangan buku yang dibaca oleh Azlina dalam tempoh masa 4 bulan.



- (i) Berapakah bilangan buku yang dibaca oleh Azura pada bulan Februari? [1 markah]
- (ii) Berapakah jumlah buku yang dibaca oleh Azlina dalam tiga bulan yang terawal. [2 markah]
- (iii) Sekiranya Azlina ingin menambah bacaannya sebanyak dua kali ganda pada bulan Mei berbanding bulan Februari, lorekkan bilangan buku yang dibaca oleh Azura pada bulan Mei pada graf di atas. [2 markah]

10 Jadual 1 menunjukkan gaji Halim dalam masa dua bulan.

Bulan	Julai	Ogos
Gaji	RM 1 800	RM 2 200

Jadual 1

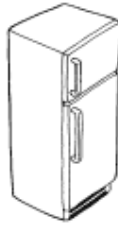
- (i) Halim membelanjakan 70% daripada gaji Julai.
Hitungkan gaji yang dibelanjakan oleh Halim dalam bulan Julai.
[2 markah]
- (ii) Pada bulan Ogos, dia menggunakan 30% daripada gajinya untuk membayar ansuran bulanan keretanya dan 25% untuk membayar pinjaman perumahan.
Hitung jumlah bagi bayaran ansuran kereta dan pinjaman perumahannya.
[3 markah]

*Untuk
Kegunaan
Pemeriksa*

10
5

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 11 Rajah 9 menunjukkan harga sebuah peti sejuk sebelum diskaun.



RM 1 350

Rajah 9

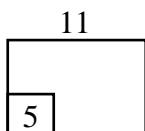
Dalam satu jualan murah, Ahsahri membeli peti sejuk tersebut dengan diskaun sebanyak 20%.

- (i) Berapakah harga peti sejuk itu selepas diskaun ?

[2 markah]

- (ii) Ahsahri membelanjakan $\frac{4}{5}$ daripada wangnya untuk membeli peti sejuk itu. Berapakah wang yang dia ada pada mulanya

[3markah]



12. Jadual 2 menunjukkan nilai kadar pertukaran mata wang asing berbanding ringgit.

Ringgit Malaysia	Dollar Brunei
RM1.00	\$0.40

Jadual 2

- (i) Aduka membuat lawatan ke Brunei semasa cuti sekolah yang lepas. Dia mempunyai RM300. Dia ingin menukarkan wang itu kepada Dollar Brunei.
Berapakah jumlah wang Aduka dalam nilai mata wang Dollar Brunei?

[2 markah]

- (ii) Aduka ingin membeli beberapa cenderamata untuk kawan-kawannya di Malaysia. Dia membuat perbandingan harga cenderamata yang ingin dibelinya.
Lengkapkan jadual 3 perbandingan nilai mata wang berikut.

Cenderamata	Nilai harga mengikut mata wang Brunei	Nilai harga mengikut mata wang Malaysia
Buku nota	\$4.00	RM
Pen	\$2.00	RM
Penanda buku	\$1.60	RM

Jadual 3

[3 markah]

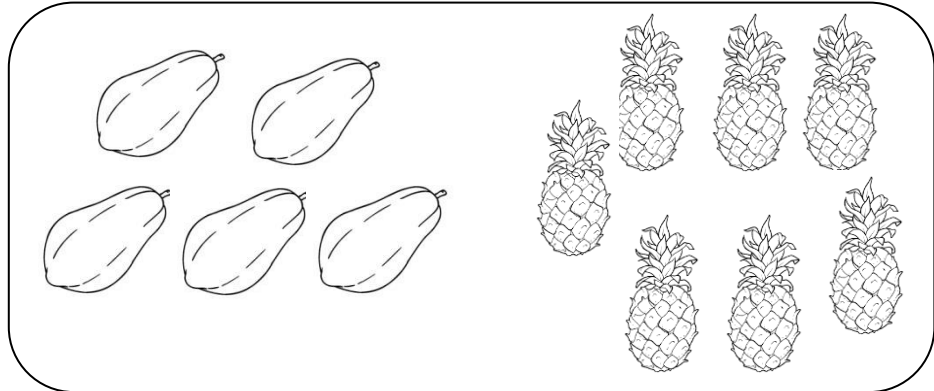
Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

12

5	
---	--

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

13. Rajah 10 menunjukkan bilangan buah betik dan buah nenas di dalam sebuah kotak.



Rajah 10

- (i) Tuliskan nisbah bilangan betik kepada bilangan nenas.
[1 markah]

- (ii) Monal memberikan 3 biji buah nenas itu kepada jirannya.
Apakah nisbah bilangan buah nenas yang tinggal kepada bilangan buah betik.

[2 markah]

13

3	
---	--

14. (i) Rajah 11 menunjukkan sekeping kad nombor perpuluhan.

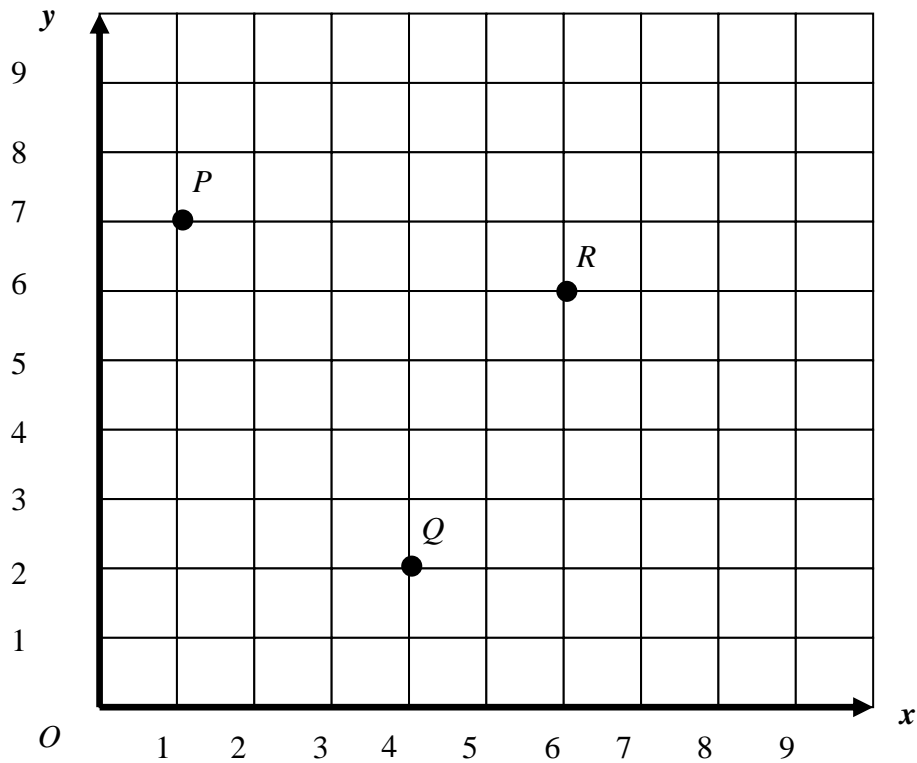
75.326

Rajah 11

Bundarkan
[1 markah]

nombor perpuluhan itu kepada perseratus terdekat.

- (ii) Rajah 12 menunjukkan tiga titik P, Q dan R, pada satu satah Cartes.

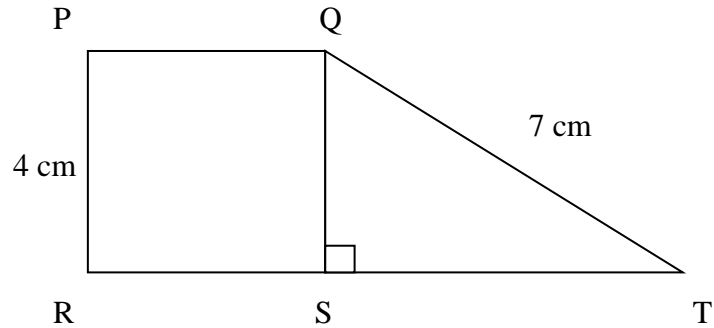


Rajah 12

- a. Nyatakan koordinat titik R. [1 markah]
- b. Titik S (a , 4) terletak pada lajur yang sama dengan titik R. Apakah nilai a ? [1 markah]

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

15. Rajah 13 menunjukkan gabungan sebuah segi empat sama PQRS dan segi tiga bersudut tegak PST.



Rajah 13

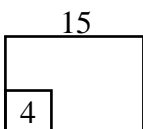
Perimeter seluruh rajah itu ialah 25 cm.

- (i) Cari panjang, dalam cm bagi TS .

[2 markah]

- (ii) Cari luas, dalam cm^2 , seluruh rajah itu.

[2 markah]



KERTAS SOALAN TAMAT