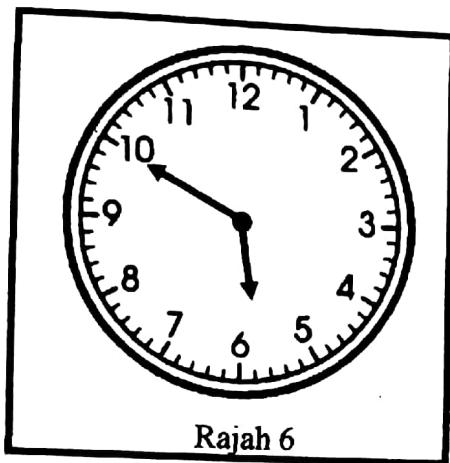


- 6 Rajah 6 menunjukkan waktu Alia bangun dari tidur.

Untuk  
Kegunaan  
pemeriksa



- (a) Tandakan (✓) kebolehjadian jarum minit menunjukkan nombor 12 selepas sembilan minit kemudian.

[1 markah]

Pasti

Sama kemungkinan

Mustahil

6(a)

1

- (b) Alia tiba di sekolah 1 jam kemudian dan berada di sekolah selama  $6\frac{2}{3}$  jam.

Pukul berapakah Alia pulang dari sekolah?

[2 markah]

6(b)

2
---

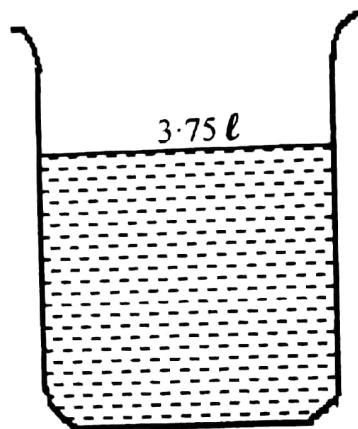
Jumlah

6

--

3

- 7 Rajah 7 menunjukkan isi padu air dalam sebuah bekas.



Rajah 7

- (a) Nyatakan isi padu, dalam  $\text{m}\ell$ , air dalam bekas itu.

[1 markah]

7(a)

1

- (b) Zaim mengeluarkan  $\frac{3}{5}$  daripada air dalam bekas itu.

Hitung isi padu, dalam  $\ell$ , baki air di dalam bekas itu.

[3 markah]

7(b)

3

**Jumlah**

7

4

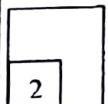
8 Panjang seutas tali ialah  $4 \text{ m } 20 \text{ cm}$ .

Untuk  
Kegunaan  
pemeriksa

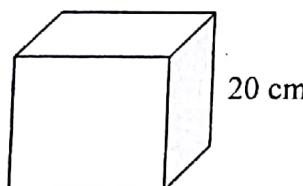
- (a) Tali itu dipotong kepada 4 keratan yang sama panjang.  
Hitung panjang, dalam cm, setiap keratan tali itu.

[2 markah]

8(a)



- (b) Rajah 8 menunjukkan sebuah kotak hadiah berbentuk kubus. Luas satu permukaan kubus itu ialah  $400 \text{ cm}^2$ .



Rajah 8

Kertas pembalut berbentuk segi empat sama yang manakah paling sesuai digunakan Wani untuk membungkus hadiah itu?

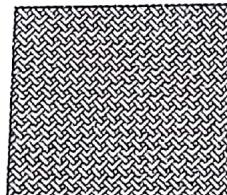
Tunjukkan langkah pengiraan anda.

[3 markah]

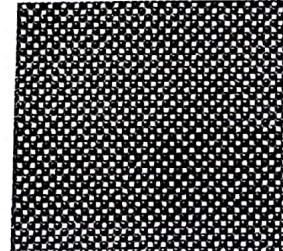
10 cm



30 cm



50 cm

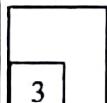


Pembalut A

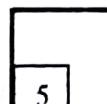
Pembalut B

Pembalut C

8(b)



Jumlah  
8



Untuk  
Kegunaan  
pemeriksa

- 9 Rajah 9 menunjukkan jisim dua jenis buah.

Buah manggis



31 g

Buah betik



875 g

Rajah 9

[1 markah]

- (a) Nyatakan nisbah jisim buah manggis kepada jisim buah betik.

9(a)

1

- (b) Azim membeli 3 bakul manggis. Setiap bakul mengandungi 50 biji manggis. Dia

mengagihkan manggis itu kepada Abdul dan Samad. Samad mendapat  $\frac{1}{5}$  lebih  
daripada Abdul.

Hitung bilangan manggis yang diterima oleh Abdul.

[3 markah]

9(b)

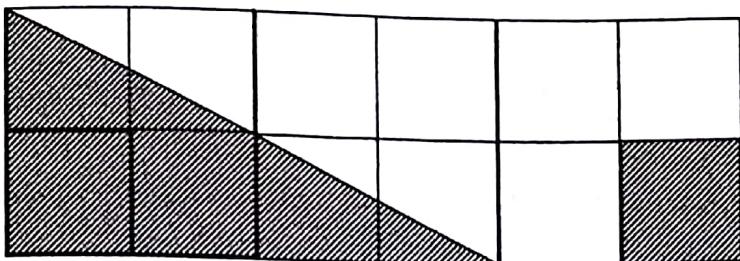
3

Jumlah  
9

4

- 10 Rajah 10 menunjukkan sebuah segi empat tepat yang dibahagi kepada beberapa bahagian yang sama besar.

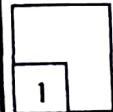
Untuk  
Kegunaan  
pemeriksa



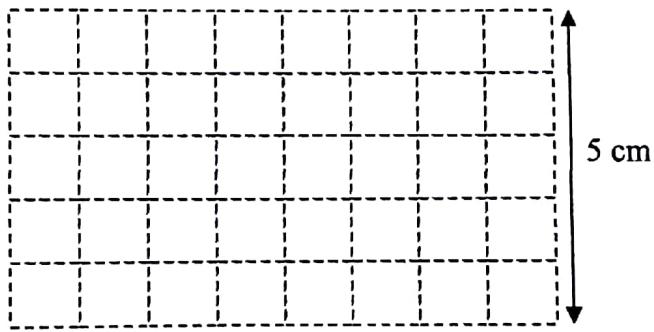
Rajah 10

- (a) Nyatakan pecahan bahagian yang berlorek daripada seluruh rajah itu. [1 markah]

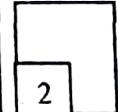
10 (a)



- (b) Pada petak-petak grid yang disediakan, lukiskan sebuah segi tiga bersudut tegak, dengan kawasan  $12 \text{ cm}^2$ . [2 markah]

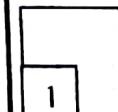


10(b)

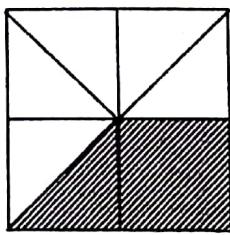


- (c) Lorekkan bahagian tambahan yang perlu dilorekkan lagi oleh Ziana supaya jumlah kawasan berlorek adalah  $\frac{1}{2}$  daripada seluruh rajah M. [1 markah]

10(c)



Jumlah  
10

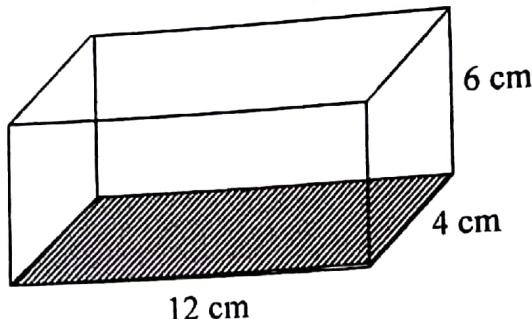


M

**SULIT**

Untuk  
Kegunaan  
pemeriksa

- 11 Rajah 11 menunjukkan sebuah bentuk tiga dimensi yang dibina oleh Chan.



Rajah 11

[1 markah]

- (a) Namakan bentuk tiga dimensi itu.

11(a)

1
---

- (b) Hitung isi padu, dalam  $\text{cm}^3$ , bentuk tiga dimensi di atas.

[2 markah]

11(b)

2
---

- (c) Hitung luas, dalam  $\text{cm}^2$ , kawasan berlorek.

[2 markah]

11(c)

2
---

Jumlah  
11

5
---

- 12 (a) Piktograf menunjukkan bilangan kereta yang dijual oleh sebuah syarikat dalam tempoh empat bulan.

Bulan	Bilangan kereta			
Januari				
Februari				
Mac				
April				



Mewakili 4 buah kereta.

Sebuah kereta dijual dengan harga RM62 000 dan pekedai itu mendapat untung sebanyak RM12 000.

Hitung jumlah keuntungan pada bulan Januari?

[2 markah]

12 (a)

2

- (b) Harga jual sebuah kereta ialah RM50 000. Harga jual sebuah van bersamaan dengan 1.5 harga jual sebuah kereta. Sebuah syarikat memperuntukkan RM300 000 untuk membeli 4 buah kereta dan sebuah van.

Hitung baki wang syarikat itu.

[3 markah]

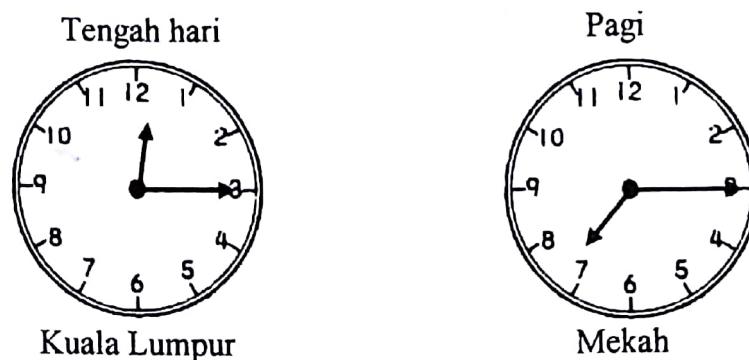
12 (b)

3

Jumlah  
12

5

13 Rajah 13 menunjukkan waktu pada muka jam di dua buah bandar yang berbeza.



(a) Hitung beza masa antara Kuala Lumpur dan Mekah.

[2 markah]

13 (a)

2

(b) Tandakan ✓ pada tiga padanan pernyataan yang betul.

[3 markah]

13 (b)

3

	0·5 jam	30 minit
	$\frac{1}{2}$ minit	50 saat
	1 abad	100 tahun
	50 saat	$\frac{5}{6}$ minit
	1 dekad	100 tahun

Jumlah  
13

5

- 14 Jadual 14 menunjukkan bilangan buku yang dibaca oleh lima orang murid.

Untuk  
Kegunaan  
pemeriksa

Nama murid	Bilangan buku
Fong	
Farisha	
Haris	
Suzi	
Kumar	

Jadual 14

- (a) Hitung min buku yang dibaca oleh seorang murid. [2 markah]

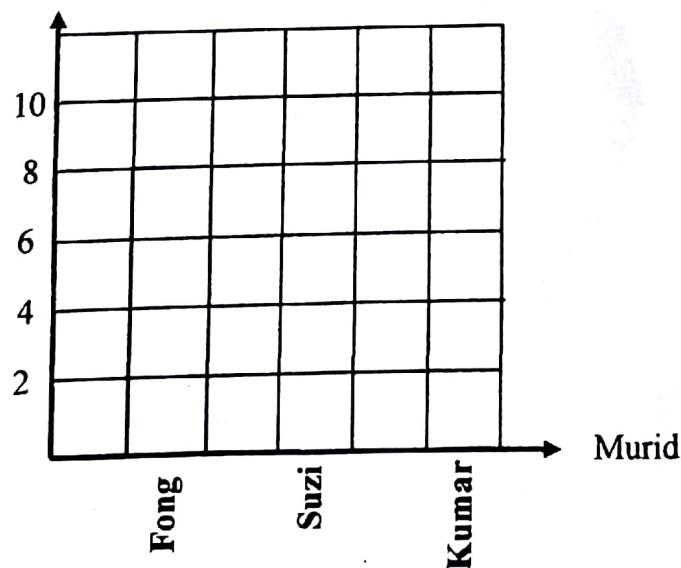
14(a)

2

- (b) Lengkapkan carta palang bilangan buku yang dibaca oleh tiga orang murid.

[3 markah]

Bilangan buku



14 (b)

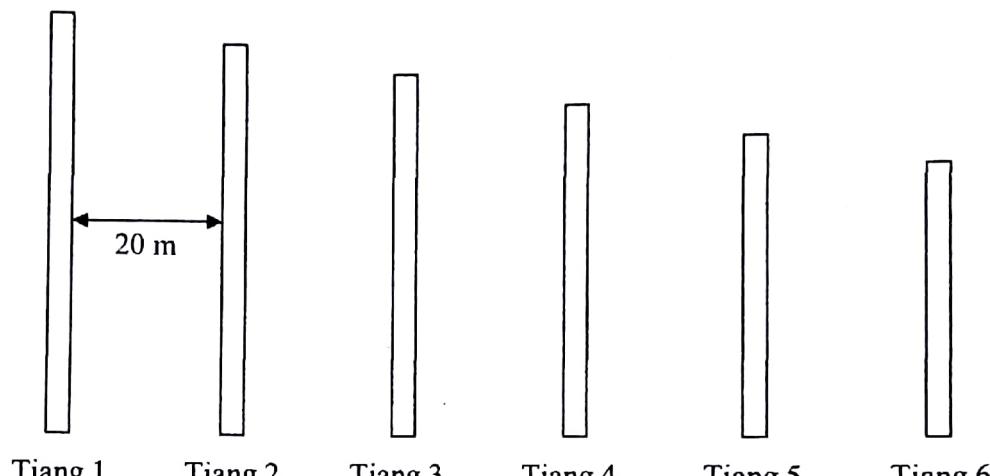
3

Jumlah  
14

5

*Untuk  
Kegunaan  
pemeriksa*

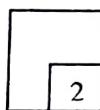
- 15 Rajah 15 menunjukkan beberapa batang tiang elektrik yang ditanam di tepi jalan. Jarak antara tiang-tiang itu adalah sama.



Rajah 15

- (a) Hitung jumlah jarak, dalam m, dari tiang kedua hingga tiang kelima. [2 markah]

15 (a)

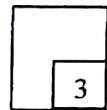


- (b) Kos pemasangan lampu bagi satu meter ialah RM100. Seorang kontraktor diberi peruntukan sebanyak RM15 000 untuk menyiapkan kerja itu.

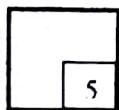
Hitung jumlah keuntungan yang bakal diperolehi.

[3 markah]

15 (b)

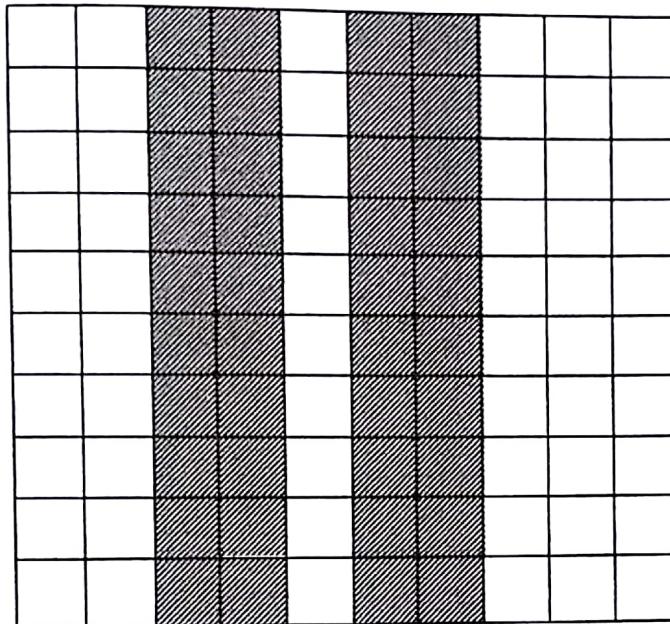


Jumlah  
15



Untuk  
Kegunaan  
pemeriksa

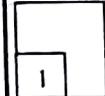
- 2 Rajah 2 terdiri daripada petak-petak segi empat sama yang sama saiz.



Rajah 2

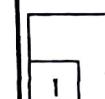
- (a) Nyatakan peratusan bahagian yang berlorek daripada seluruh rajah. [1 markah]

2(a)

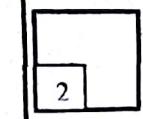


- (b) Nyatakan bahagian yang tidak berlorek daripada seluruh rajah kepada nombor perpuluhan. [1 markah]

2(b)



Jumlah  
2



Untuk  
Kegunaan  
pemeriksa

- 3 Jadual 3 menunjukkan sejumlah wang kertas.

Wang	RM10	RM5	RM1
Bilangan	3	2	6

Jadual 3

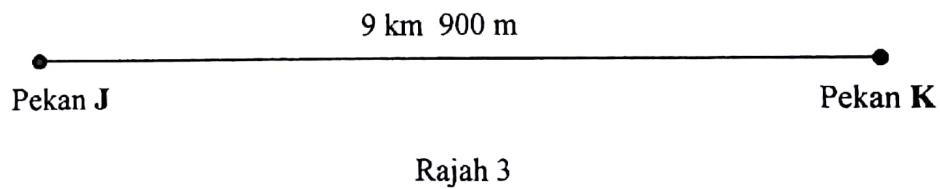
- (a) Hitung jumlah wang kertas itu.

[2 markah]

3(a)

2
---

- (b) Judin menaiki teksi dari Pekan J ke Pekan K dengan kadar tambang 50 sen sekilometer.



Hitung wang yang perlu dibayar, dalam ringgit yang terdekat.

[2 markah]

3(b)

2
---

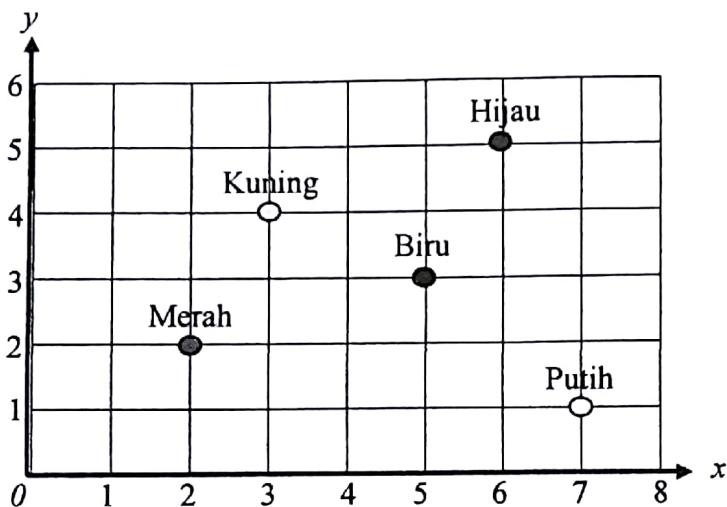
Jumlah  
3

4
---

### MPP 3 MATEMATIK UPSR KERTAS 2 SK (2018)

Tidak dibenarkan mengeluar ulang mana-mana bahagian modul ini dalam sebarang bentuk  
atau cara tanpa kebenaran bertulis daripada Penjawat Pendidikan

- 4 Satah Cartes menunjukkan kedudukan lima biji guli.



(a) Nyatakan koordinat guli kuning.

[1 markah]

4(a)

1

(b) (i) Jarak antara satu unit ialah 1·5 m.

Hitung jumlah jarak, dalam m, antara guli merah dan guli putih.

[2 markah]

4(b)(i)

2

(ii) Tandakan ( $\checkmark$ ) kedudukan guli yang paling dekat dari guli merah.

[1 markah]

4(b)(ii)

Guli biru

Guli putih

Guli kuning

Jumlah

4

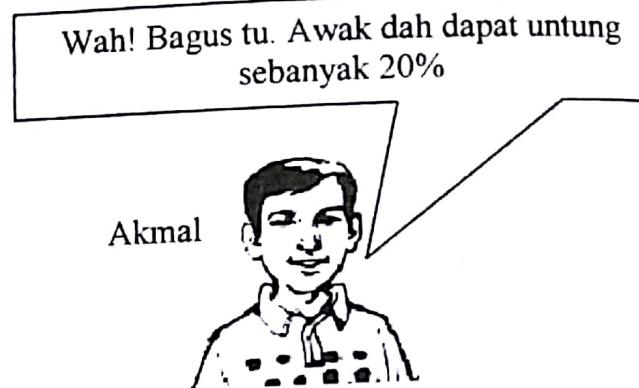
4

Untuk  
Kegunaan  
pemeriksa

**5**



Saya jual sehelai baju dengan harga RM60 dan saya dapat untung sebanyak RM12.



Wah! Bagus tu. Awak dah dapat untung sebanyak 20%

Rajah 5

(a) Adakah pernyataan Akmal itu betul atau salah?

[1 markah]

**5(a)**

1
---

(b) Buktikan kenyataan anda.

[2 markah]

**5(b)**

2
---

**Jumlah**  
**5**

3
---