**1** Rajah 1 terdiri daripada beberapa buah segi tiga sama sisi yang sama besar.

Untuk Kegunaan Pemeriksa

Rajah 1

(i) Tuliskan pecahan yang mewakili bahagian berlorek daripada seluruh

rajah. [1 markah]

(ii) Tuliskan satu pecahan yang setara dengan kawasan berlorek. [1 markah ]

1

2



**2** Rajah 2 menunjukkan wang yang dipunyai oleh Solah.

**RM224.55**

Rajah 2

(i) Tuliskan wang itu dalam perkataan. [1 markah ]

(ii) Bundarkan wang itu kepada ringgit yang terdekat. [2 markah ]

2

3



**3**  Jamal ada empat buah bakul berisi rambutan. Setiap bakul mengandungi 120 biji

rambutan. 25% daripada rambutan itu telah busuk.

(i) Berapakah jumlah semua rambutan itu? [2 markah ]

(ii) Cari jumlah rambutan yang elok. [2 markah ]

3

4



** 4** Rajah 4 menunjukkan sebuah pepejal yang dilukis oleh Halim.

Untuk Kegunaan Pemeriksa

Rajah 4

(i) Namakan pepejal tersebut. [1 markah ]

(ii) Berapakah bilangan tepinya? [1 markah ]

(iii) Berapakah jumlah permukaan rata pepejal tersebut? [1 markah ]



4

3

**5** Pak Salleh dibayar gaji RM70 sehari. Minggu pertama dan kedua dia bekerja

selama 5 hari seminggu. Manakala pada minggu ketiga dan keempat dia

bekerja selama 6 hari seminggu.

(i) Berapakah jumlah gaji Pak Salleh untuk minggu pertama dan ketiga?

[2 markah ]

(ii) Hitung gaji Pak Salleh untuk empat minggu tersebut. [3 markah ]

5

5

Untuk

Kegunaan Pemeriksa

**6** Rajah 6 menunjukkan panjang sebatang kayu berbentuk silinder.

Kayu inidipotong kepada empat bahagian yang sama.

60 cm

Rajah 6

(i) Berapakah jumlah permukaan melengkung bagi dua bahagian yang

dipotong? [1 markah ]

(ii) Hitung panjang, dalam m, tiga bahagian kayu yang dipotong. [3 markah]

6

4



**7** Dalam pertandingan sukan tahunan, Rumah Merah memperolehi

222 markah. Rumah Hijau mendapat kurang 20 markah dari Rumah

Merah. Rumah Biru dan Kuning pula memperolehi markah yang sama

iaitu lebih 12 markah daripada Rumah Hijau.

(i) Berapakah markah Rumah Kuning? [2 markah ]

(ii) Berapakah min markah yang diperolehi bagi setiap rumah?

[3 markah ]

7

5

Untuk Kegunaan Pemeriksa

**8** Terdapat lapan batang pokok ditanam sepanjang 2.8 km di sebatang

jalan raya. Jarak di antara setiap pokok adalah sama.

1. Hitung jarak, dalam m, di antara setiap pokok. [2 markah ]
2. Berapakah jarak dari pokok pertama hingga ke pokok yang

ke empat? [2 markah ]

8

4

**9** Rajah 9 menunjukkan masa bermula satu pertandingan melukis.

Pertandingan ini akan berakhir 1 jam kemudian. Keputusan

pemenang akan diumum 25 minit selepas pertandingan tamat.

1

12

5

8

10

3

2

11

7

6

4

9

Rajah 9

(i) Nyatakan waktu berakhir pertandingan itu. [1 markah ]

9

3

(ii) Pukul berapakah keputusan pertandingan diumumkan? [2 markah ]

**10** Rajah 10 terdiri daripada petak-petak segi tiga sama sisi yang sama saiz.

Untuk Kegunaan Pemeriksa

9 cm

Rajah 10

(i) Nyatakan dalam pecahan kawasan tidak berlorek daripada seluruh rajah .

[1 markah ]

(ii) Berapakah perimeter seluruh rajah itu? [2 markah ]

(iii) Hitungkan perimeter, dalam cm, kawasan berlorek. [2 markah ]

10

5



**11** Rajah 11 menunjukkan harga sehelai baju selepas diskaun sebanyak 40%.



RM90 sehelai

Rajah 11

Hitung harga asal baju itu. [3 markah ]

11

3

Untuk Kegunaan Pemeriksa

**12** Rajah 12 menunjukkan perbualan antara Dini dan Dina.

Dini : “Saya ada 30 keping wang syiling 50

sen.”

Dina : “Saya ada 4 keping wang kertas RM2

dan 40 keping wang syiling 10 sen.”

Rajah 12

(i) Berapakah jumlah wang Dina? [2 markah ]

(ii) Berapakah baki wang mereka selepas membeli dua bungkus makanan berharga

RM11.20? [3 markah ]

12

5

**13** Rajah 13 menunjukkan bilangan pil dalam dua kotak L dan M.

Puan Rahmah mengambil 2 biji pil dari kotak L dan 1 biji pil dari kotak M

setiap hari.

15 biji pil

30 biji pil

L M

Rajah 13

(i) Berapakah jumlah pil yang ambil oleh Puan Rahmah selama 5 hari?

[2 markah ]

(ii) Berapakah bilangan pil yang ada dalam 2 kotak M dan 3 kotak L sebelum

13

4

Puan Rahmah mengambil pil tersebut? [2 markah ]

Untuk Kegunaan Pemeriksa

**14**  Jadual 14 menunjukkan harga bagi tiga jenis barang.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Barang** | **Harga Seunit** |
| Baju Kemeja | RM60 |
| Kasut | Lebih 10% daripada harga kemeja |
| Seluar Trek | Kurang RM12 daripada harga kasut |

Jadual 14

(i) Cari min bagi harga tiga barang di atas. [2 markah ]

(ii) Hitung harga bagi dua helai baju kemeja dan sehelai seluar trek.

[3 markah ]

14

5

**15** Jamilah membeli 2 kg tepung. Dia menggunakan 400 g daripada tepung itu untuk

membuat sebiji kek.

(i) Berapakah jisim tepung, dalam kg, yang diperlukan untuk membuat

3 biji kek yang sama? [2 markah ]

(ii) Dengan menggunakan kesemua tepung itu, hitung jumlah kek yang dapat

hasilkan. [3 markah ]

15

5