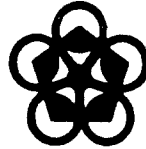


SULIT

Nama

Kelas



MAJLIS GURU BESAR DAERAH JEMPOL

PENTAKSIRAN PRA UPSR TAHUN 2017

MATEMATIK

TAHUN 6

Kertas 2

Ogos

1 jam

015/2

Satu jam

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Kamu dikehendaki menulis Nama dan Kelas kamu pada petak yang disediakan*
2. *Kertas soalan ini mengandungi 15 soalan.*
3. *Jawab semua soalan.*
4. *Tulis jawapan kamu dengan jelas Dalam ruang yang disediakan dalam kertas soalan.*
5. *Tunjukkan langkah-langkah penting. Ini boleh membantu kamu untuk mendapatkan markah.*
6. *Sekiranya kamu hendak menukar jawapan, padamkan jawapan yang telah dibuat. Kemudian tulis jawapan yang baharu.*
7. *Rajah yang mengiringi soalan tidak dilukis mengikut skala kecuali dinyatakan.*
8. *Markah yang diperuntukkan bagi setiap soalan ditunjukkan dalam kurungan.*
9. *Serahkan kertas soalan ini kepada pengawas peperiksaan di akhir peperiksaan.*

<i>Untuk Kegunaan Pemeriksa</i>		
Kod Pemeriksa:		
<i>Soalan</i>	<i>Markah Penuh</i>	<i>Markah Diperolehi</i>
1	2	
2	2	
3	4	
4	3	
5	4	
6	3	
7	5	
8	5	
9	5	
10	5	
11	5	
12	4	
13	5	
14	5	
15	3	
Jumlah	60	

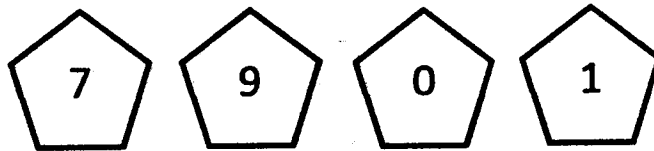
Kertas soalan ini mengandungi 13 halaman bercetak dan 3 halaman tidak bercetak

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

[60 markah]

Jawab semua soalan.

1 Rajah 1 menunjukkan empat keping kad nombor.



Rajah 1

(a) Nyatakan satu nombor perdana.

[1 markah]

.....

(b) Dengan menggunakan semua kad nombor di atas bina nombor empat digit yang terkecil.

[1 markah]

.....

1(a)

1

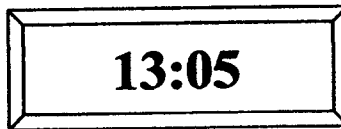
1(b)

1

Jumlah
1

2

2 Rajah 2 menunjukkan waktu pada sebuah muka jam digital.



Rajah 2

(a) Tuliskan waktu di atas dalam perkataan.

[1 markah]

.....

(b) Nyatakan waktu itu dalam sistem 12 jam.

[1 markah]

.....

SULIT

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

3 Sebuah kilang aiskrim menghasilkan 80 433 batang aiskrim berperisa vanilla, coklat dan strawberi. Bilangan aiskrim bagi setiap perisa itu adalah sama.

(a) Hitung bilangan aiskrim berperisa coklat.

[2 markah]

3(a)

2

(b) Berapakah bilangan aiskrim berperisa vanilla dan strawberi?

[2 markah]

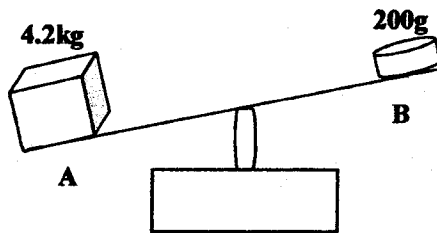
3(b)

2

Jumlah
3

4

4 Rajah 4 menunjukkan berat sebuah kotak A dan pemberat B.



Rajah 4

Berapakah bilangan pemberat 200 g yang perlu ditambah kepada B supaya penimbang itu seimbang?

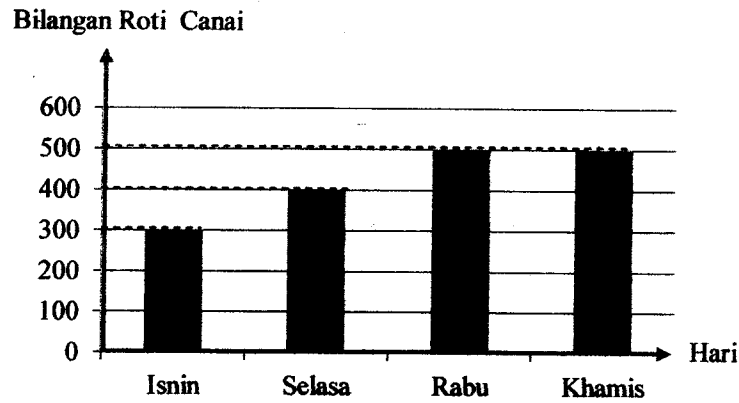
[3 markah]

Jumlah
4

3

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 5 Rajah 4 ialah carta palang yang menunjukkan bilangan roti canai yang dijual dalam empat hari.



Rajah 4

- (a) Jika harga kos sekeping roti canai adalah 80sen dan harga jual sekeping roti canai RM1, berapa jumlah keuntungan yang diperolehi dalam tempoh empat hari tersebut?

5(a)

2	
---	--

[2 markah]

- (b) Hitung purata roti canai yang dijual dalam sehari.

5(b)

2	
---	--

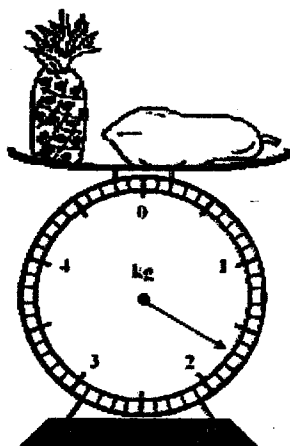
[2 markah]

Jumlah
5

4	
---	--

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

6 Rajah 6 menunjukkan jisim sebiji nanas dan sebiji betik.



Rajah 6

(a) Nyatakan dalam kg, jisim nanas dan betik.

[1 markah]

6(a)

1	
---	--

(b) Jisim betik ialah 750 g. Berapakah jisim sebiji nanas ?

[2 markah]

6(b)

2	
---	--

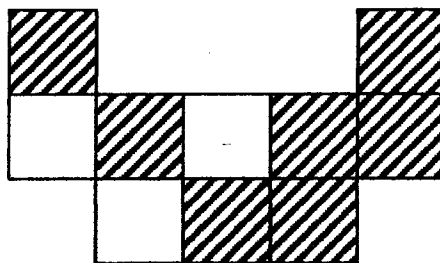
Jumlah
6

3	
---	--

[Lihat halaman sebelah
SULIT
MATEMATIK (2) - TAHUN 6

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

7 Rajah 7 terdiri daripada segi empat sama yang sama saiz.



Rajah 7

(a) Tulis pecahan kawasan yang tidak berlorek.

7(a)

1

[1 markah]

(b) Tambahkan jawapan di 7(a) dengan 1.05.

7(b)

2

[2 markah]

(c) Cari beza jawapan di 7(b) dengan $\frac{1}{2}$.

7(c)

2

[2 markah]

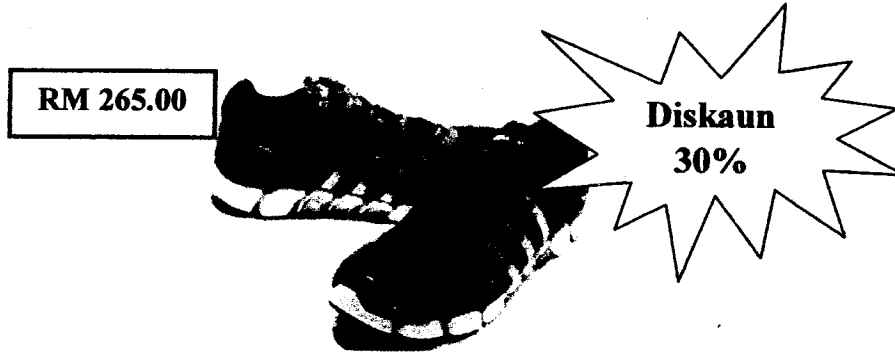
Jumlah

7

5

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 8 Rajah 8 menunjukkan sepasang kasut yang dibeli oleh Shukor beserta harga sebelum diskaun.



Rajah 8

- (a) Kira harga kasut selepas diskaun.

[2 markah]

8(a)

2	
---	--

- (b) Shukor mempunyai lima keping wang kertas RM50. Selepas membayar harga kasut Shukor mendapat baki sebanyak RM14.50. Buktikan.

[3 markah]

8(b)

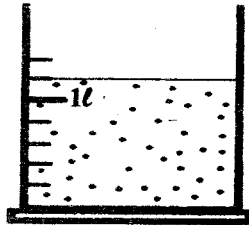
3	
---	--

Jumlah
8

5	
---	--

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

9 Rajah 9 menunjukkan isi padu air sirap di dalam sebuah bikar.



Rajah 9

9(a)

1	
---	--

(a) Nyatakan isi padu, dalam ml air di dalam bikar di atas.

[1 markah]

9(b)

2	
---	--

(b) Berdasarkan jawapan pada soalan (a), $\frac{3}{8}$ daripada air itu tumpah. Hitung isi padu, dalam ml , air yang tinggal.

[2 markah]

9(c)

2	
---	--

(c) 50 % daripada baki air telah dimasukkan ke dalam 5 biji gelas.

Berapakah isipadu air dalam sebiji gelas?

[2 markah]

Jumlah

9

5	
---	--

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 10 Wang tunai sebanyak RM13 500 telah diberikan kepada Jamil dan Roslan. Jumlah wang yang diterima oleh Jamil adalah dua kali daripada jumlah wang yang diterima oleh Roslan.

(a) Berapakah wang yang diterima oleh Jamil?

[2 markah]

10(a)

2	
---	--

- (b) Jamil kemudian menyimpan wang itu di dalam bank simpanan dengan kadar faedah 10% setahun. Dia menyimpan wang itu selama 2 tahun.

Berapakah jumlah wang simpanan Jamil pada akhir tahun kedua itu?

[3 markah]

10(b)

3	
---	--

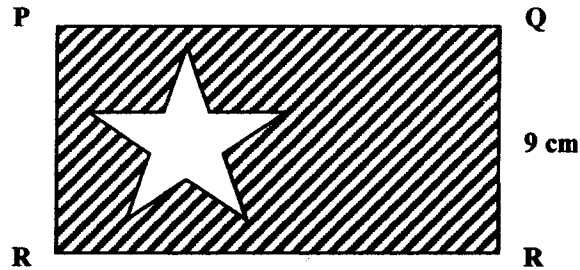
Jumlah
10

5	
---	--

[Lihat halaman sebelah
SULIT
MATEMATIK (2) - TAHUN 6

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 11 Rajah 11 di bawah menunjukkan sebuah bintang terletak di dalam sebuah segiempat tepat PQRS.



Rajah 11

Diberi perimeter segi empat tepat PQRS ialah 54 cm dan luas bintang ialah $\frac{1}{3}$ daripada luas segi empat PQRS.

11(a)

1

- (a) Cari panjang dalam cm, sisi PQ.

[1 markah]

11(b)

2

- (b) Hitung luas segi empat tepat PQRS.

[2 markah]

11(c)

2

- (c) Berdasarkan jawapan di (b), kirakan luas kawasan yang berlorek.

[2 markah]

Jumlah
11

5

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

12 Jadual 12 menunjukkan bilangan manik merah, putih dan biru dalam sebuah kotak.
Bilangan manik hijau tidak ditunjukkan.

Warna manik	Merah	Putih	Biru	Hijau
Bilangan	210	70	105	

Jadual 12

(a) Tentukan nisbah bilangan manik putih kepada bilangan manik merah.

[2 markah]

12(a)

2	
---	--

(b) Diberi min bilangan manik ialah 120.

Berapakah bilangan manik berwarna hijau?

[2 markah]

12(b)

2	
---	--

Jumlah
12

4	
---	--

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

13 Jadual 13 menunjukkan ketinggian bagi tiga orang murid.

Murid	Tinggi
Seroja	168 cm
Irdina	0.15 m lebih tinggi daripada Seroja
Damia	$\frac{1}{4}$ m lebih rendah daripada Irdina

Jadual 13

13(a)

(a) Berapakah jumlah, dalam cm, ketinggian di antara Seroja dan Irdina.

[2 markah]

13(b)

(b) Hitungkan jumlah dalam m, ketinggian bagi tiga orang murid itu.

[3 markah]

Jumlah
13

14 Dollah ada 25 bakul manggis. Setiap bakul mengandungi 150 biji manggis.

Hamid memberi 90 biji manggis lagi kepada Dollah.

14(a)

(a) Berapa biji manggis yang ada pada Dollah ?

[2 markah]

14(b)

(b) Dollah ingin membungkus semula kesemua manggis ke dalam kotak. Hitungkan

jumlah kotak yang diperlukan oleh Dollah sekiranya saiz kotak hanya boleh

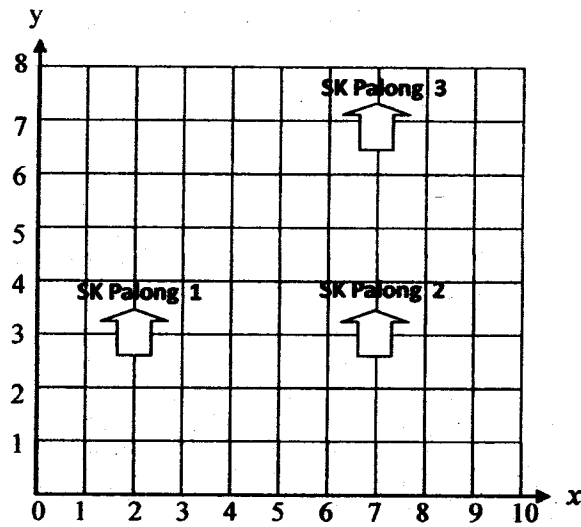
memuatkan $\frac{4}{5}$ daripada bilangan asal sebakul buah manggis.

[3 markah]

Jumlah
14

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

15 Rajah 15 menunjukkan kedudukan bagi tiga buah sekolah.



Rajah 15

(a) Nyatakan koordinat bagi SK Palong 2.

[1 markah]

15(a)

1	
---	--

(b) Jarak SK Palong 1 ke SK Palong 3 ialah 5 unit mengufuk dan 4 unit mencancang. Setiap unit mewakili 4.5 km. hitung jumlah jarak, dalam km SK Palong 1 ke SK Palong 3.

[2 markah]

15(b)

2	
---	--

Jumlah
15

3	
---	--

KERTAS SOALAN TAMAT