

JABATAN PELAJARAN NEGERI PERAK

UJIAN PERCUBAAN UPSR 2006

MATEMATIK

Kertas 2

Empat puluh minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Kertas soalan ini mengandungi 20 soalan*
2. *Jawab **semua** soalan*
3. *Rajah yang mengiringi masalah dalam kertas soalan ini dimaksudkan untuk memberi maklumat yang berguna bagi menyelesaikan masalah. Rajah tidak semestinya dilukis mengikut skala.*
4. *Jawapan hendaklah ditulis dalam ruang yang disediakan dalam kertas soalan.*
5. *Kertas soalan ini hendaklah diserahkan pada akhir peperiksaan.*
6. **Semua kerja mengira mesti ditunjukkan.** *Anda mungkin kehilangan markah jika Langkah-langkah penting tidak ditunjukkan.*

Kertas soalan ini mengandungi 7 halaman bercetak dan 1 halaman tidak bercetak

[Lihat sebelah]

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

SULIT

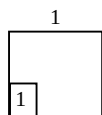
2

[40 **markah**]

Jawab **semua** soalan

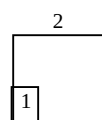
1 Bundarkan 18 789 kepada ribu yang terdekat .

[1 *markah*]



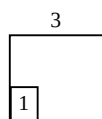
2 Tukarkan 0 . 75 kepada pecahan terendah .

[1 *markah*]



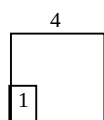
3 $82\,769 - 5495 =$

[1 *markah*]



4 $2264 \div 8 =$

[1 *markah*]



015/2

SULIT

SULIT

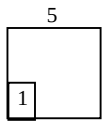
3

*Untuk
Kegunaan
Pemeriksa*

5

Tukarkan Jam 18 35 kepada sistem 12 jam .

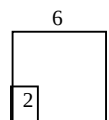
[1 *markah*]



6

$$2 \frac{5}{9} - \frac{7}{9} =$$

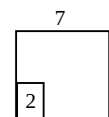
[2 *markah*]



7

$$8 - 2 . 426 =$$

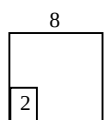
[2 *markah*]



8

$$961 - 103 \times 8 =$$

[2 *markah*]



015/2

**Lihat sebelah
SULIT**

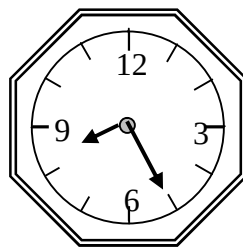
9 $\text{RM } 20 - 80 \text{ sen} + \text{RM } 4.80 =$

[2 markah]

9

2

- 10 Rajah 1 menunjukkan waktu Aimi mula membuat latihan Matematik.



Rajah 1

Dia tamat membuat latihan itu pada pukul 9.10 p.m.
Berapakah lama Aimi membuat latihan itu ?

[2 markah]

10

2

- 11 Jumlah murid Sekolah Kebangsaan Wawasan ialah 1304 orang.
 $\frac{1}{4}$ daripada jumlah itu berbangsa India.

Berapakah bilangan murid India?

[2 markah]

11

2

- 12** Jadual 1 menunjukkan bilangan ahli unit beruniform di sebuah sekolah.

Unit Beruniform	Bilangan Ahli
Pengakap	25
Puteri Islam	15
Tunas Puteri	20

Jadual 1

Berapakah peratus ahli Puteri Islam daripada keseluruhan ahli unit beruniform? [2 markah]

12

2

- 13** $1 \cdot 2 \text{ km} - 850 \text{ meter}$
Nyatakan jawapan dalam km .

[2 markah]

13

2

- 14** Jadual 2 menunjukkan bilangan durian yang dijual oleh Encik Tamam dalam masa 5 hari .

Hari	Isnin	Selasa	Rabu	Khamis	Jumaat
Jumlah durian yang dijual	132	55	209	296	68

Jadual 2

Berapakah purata jualan durian setiap hari?

[2 markah]

14

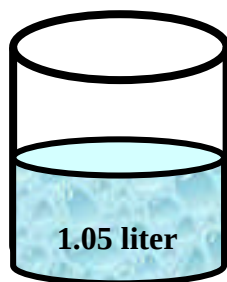
2

015/2

[Lihat sebelah]
SULIT

15

Rajah 2 menunjukkan isipadu air dalam sebuah bikar.



Rajah 2

Ariff menggunakan $\frac{1}{3}$ daripada air itu untuk membasuh tangan.

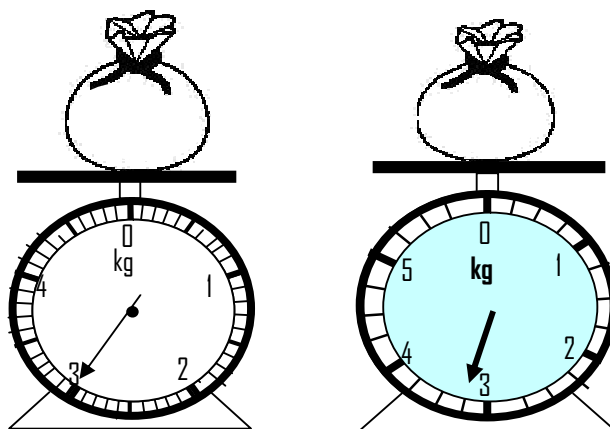
Berapakah isipadu, dalam ml, air yang telah digunakan? [2 markah]

15

2

16

Rajah 3 menunjukkan berat dua bungkusan.



Rajah 3

Berapakah beza, dalam g, berat di antara kedua-dua bungkusan itu?

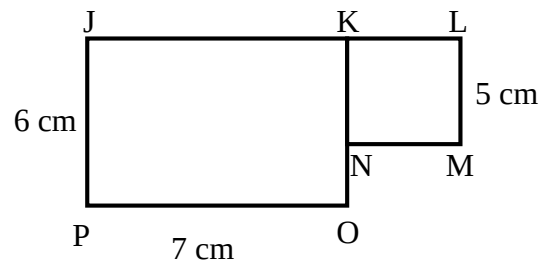
[3 markah]

16

3

17

Rajah 4 terdiri daripada sebuah segiempat tepat JKOP dan sebuah segiempat sama KLMN.

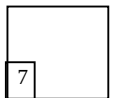


Rajah 4

Hitungkan luas, dalam cm^2 , seluruh rajah.

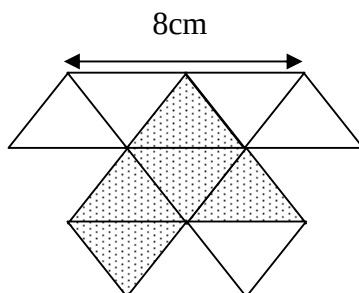
[3 markah]

17



18

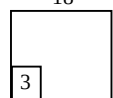
Rajah 5 dilukis pada petak-petak segitiga sama sisi yang sama besar.



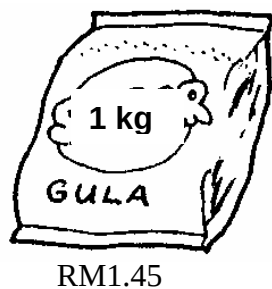
Rajah 5

Hitungkan perimeter, dalam cm, kawasan berlorek? [3 markah]

18



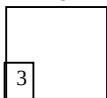
- 19 Rajah 6 menunjukkan harga sekilogram gula dan setin susu.



Rajah 6

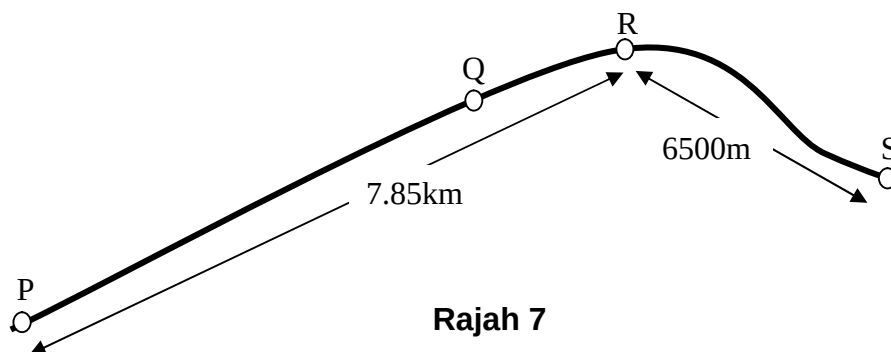
Aida membeli 3 kg gula dan 2 tin susu . Dia membayar dengan wang RM10 . Berapakah baki wangnya? [3 markah]

19



20

Rajah 7 menunjukkan jarak empat bandar P, Q, R dan S.

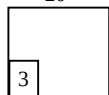


Rajah 7

Jarak PQ = QS.
Berapakah jarak, dalam km, dari P ke Q?

[3 markah]

20



SKEMA SOALAN PERCUBAAN UPSR 2006
MATEMATIK KERTAS 2

No. Soalan	Skema	Markah	Jumlah Markah	Catatan
1	19 000	1	1	
2	($\frac{75}{100}$ - tiada markah) $\frac{3}{4}$	1	1	
3	77 274	1	1	
4	283	1	1	
5	Pukul 6.35 pm	1	1	
6	$1\frac{14}{9} - \frac{7}{9}$ $1\frac{7}{9}$	1 1	2	
7	$\begin{array}{r} 8.000 \\ - 2.426 \\ \hline 5.574 \end{array}$	1 1	2	
8	$\begin{array}{r} 961 \\ - 824 \\ \hline 137 \end{array}$	1 1	2	
9	$\begin{array}{r} \text{RM } 19.20 \\ + \text{RM } 4.80 \\ \hline \text{RM } 24.00 \end{array}$	1 1	2	
10	Dilihat 8.25 $\begin{array}{r} 9.10 \\ - 8.25 \\ \hline 0.45 \end{array}$	1 1	2	Jangan terima 0.45 minit
11	$\frac{1}{4} \times 1304$ 326	1 1	2	
12	$\frac{15}{60} \times 100$ 25%	1 1	2	

13	Dilihat 1.2 km 1.2 km - <u>0.85 km</u> <u>0.35 km</u>	1 1	2	
14	760 ÷ 5 152	1 1	2	
15	$\frac{1}{3} \times 1050 \text{ ml}$ 350 ml	1 1	2	
16	Dilihat 3.25 kg dan 3 kg 3 250 g - 3 000 g 250 g	1 1 1	3	
17	6 cm x 7 cm 5 cm x 5 cm 42 cm ² + 25 cm ² 67 cm ²	1 1 1	3	
18	8 cm ÷ 2 7 x 4 cm 28 cm	1 1 1	3	
19	RM 1.45 x 3 = RM 4.35 RM 2.80 x 2 = RM 5.60 RM 10 - RM 9.95 RM 0.05 / 5 sen atau setara	1 1 1	3	Jangan terima 0.5 sen dan 0.05 sen
20	7.85 km + 6.5 km 14.35 km ÷ 2 7.175 km	1 1 1	3	

