



JABATAN PELAJARAN TERENGGANU

SULIT

015/2

**MATEMATIK
PRA PERCUBAAN
2006**

1 JAM NAMA :

015/2

**JABATAN PELAJARAN TERENGGANU
PEPERIKSAAN PRA PERCUBAAN 2006
TAHUN 6**

MATEMATIK

KERTAS 2

40 MINIT

JANGAN BUKA KERTAS SOALANINI 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. Kertas soalan ini hendaklah diserahkan pada akhir peperiksaan.
 5. Semua kerja mengira mesti ditunjukkan. Kamu mungkin kehilangan markah jika langkah-langkah penting tidak ditunjukkan.
-

Kertas soalan ini mengandungi 7 halaman bercetak

015/2

**[LIHAT SEBELAH/
SULIT]**

*Untuk
Kegunaan
Pemeriksa*

[40 markah]
Jawab semua soalan

1 $209 \times 50 =$ [1 markah]

1

1

2 Tukarkan waktu 6.30 p.m. dalam sistem 24 jam. [1 markah]

2

1

3 $3 \cdot 19 - 1 \cdot 8 =$ [1 markah]

3

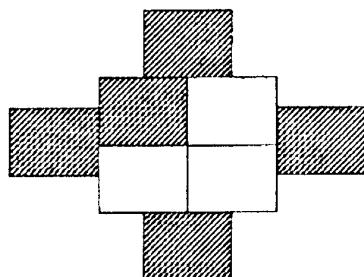
1

4 200 ratus ditulis dalam bentuk nombor ialah [1 markah]

4

1

5 Rajah 1 terdiri beberapa segiempat tepat yang sama besar.



RAJAH 1

Berapakah pecahan daripada seluruh rajah itu dilorek?

[1 markah]

5

1

6 $\frac{1}{8} + 3\frac{1}{4} =$ [2 markah]

6

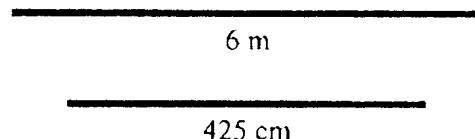
2

7 Harga bagi 3 helai kain ialah RM40.50. Berapakah harga bagi 5 helai kain yang sama? [2 markah]

7

?

8 Rajah 2 menunjukkan ukuran bagi dua garisan.



RAJAH 2

Berapakah selisih panjang, dalam cm, antara kedua-dua garisan itu? [2 markah]

8

?

9 55% daripada RM500 = [2 markah]

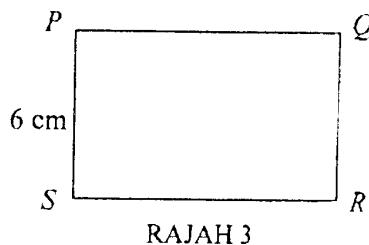
9

10 $354 + 27 \times 3 =$ [2 markah]

10

2

- 11 Rajah 3 menunjukkan sebuah segiempat tepat $PQRS$. Panjang PQ adalah dua kali panjang QR .



Hitungkan perimeter rajah itu. [2 markah]

11

2

- 12 Ravi mempunyai 540 keping poskad. $\frac{5}{6}$ daripada jumlah poskad itu diberikan kepada adiknya.

Berapakah bilangan poskad yang Ravi ada? [2 markah]

12

?1

- 13 Jadual 1 menunjukkan bilangan wang syiling.

Wang	Bilangan
20 sen	14
5 sen	5

JADUAL 1

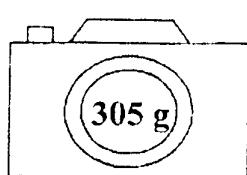
Hitungkan jumlah nilai wang itu.

[2 markah]

13

2

- 14 Rajah 4 menunjukkan berat sebuah kamera dan sebuah laptop.



RAJAH 4

Berapakah jumlah berat, dalam g, barang itu?

[2 markah]

14

2

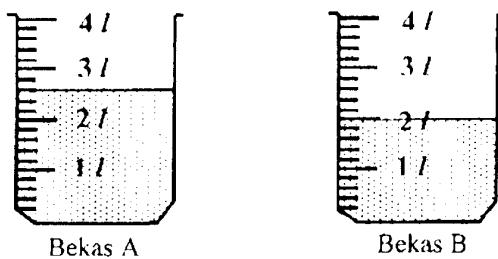
- 15 Tukarkan $\frac{7}{5}$ kepada bentuk perpuluhan.

[2 markah]

15

2

- 16 Rajah 5 menunjukkan isipadu air dalam bekas A dan bekas B.



RAJAH 5

Hitungkan perbezaan isipadu air, dalam mL , dalam dua bekas itu. [3 markah]

16

3

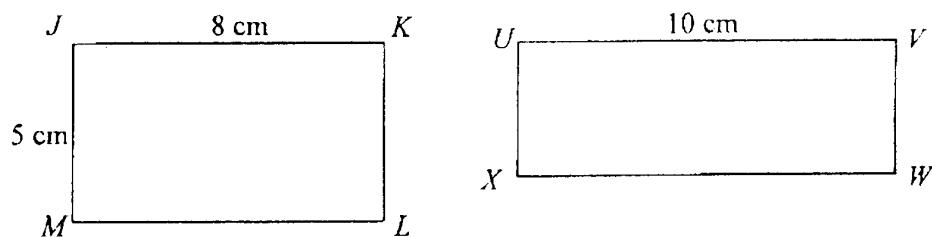
- 17 Amir ada 2 keping wang RM10 dan sekeping wang RM5. Dia membeli 5 batang pen yang berharga RM4.30 sebatang.

Berapakah baki wangnya? [3 markah]

17

3

- 18 Rajah 6 menunjukkan dua buah segiempat tepat $JKLM$ dan $UVWX$.



RAJAH 6

Luas kedua-dua rajah itu adalah sama.

Berapakah panjang VW ? [3 markah]

18

3

- 19 Purata markah 5 mata pelajaran Aisyah ialah 85. Markah Bahasa Melayu Pemahaman ialah 88, Bahasa Inggeris 80, Sains 75 dan Bahasa Melayu Penulisan 92.

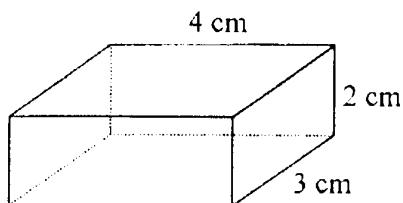
Berapakah markah Matematik?

[3 markah]

19



- 20 Rajah 7 menunjukkan sepotong kuih berbentuk kuboid.



RAJAH 7

25% daripada kuih itu telah dimakan oleh Arif.

Berapakah isipadu kuih yang dimakannya?

[3 markah]

20



KERTAS SOALAN TAMAT