

MATEMATIK

Kertas 2

Tahun 6

Percubaan UPSR

2013

40 Minit

Angka Giliran

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

No. Kad Pengenalan

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PENTAKSIRAN SUMATIF 3

UPSR 2013

Nama:

MATEMATIK

Kertas 2

PERCUBAAN UPSR 2013

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAU

1. Kamu dikehendaki menulis nombor kad pengenalan/ nombor surat beranak dan angka giliran kamu pada petak yang disediakan.
2. Kertas ini mengandungi 20 soalan.
Jawab semua soalan.

Kod Pemeriksa		
Soalan	Markah Penuh	Markah Diperolehi
1	1	
2	1	
3	1	
4	1	
5	1	
6	2	
7	2	
8	2	
9	2	
10	2	
11	2	
12	2	
13	2	
14	2	
15	2	
16	3	
17	3	
18	3	
19	3	
20	3	
Jumlah	40	

Kertas soalan ini mengandungi 7 halaman bercetak

TERENGGANU NEGERI ANJUNG ILMU

Dibiayai oleh:

Kerajaan Negeri Terengganu

Dicetak oleh:

Percetakan Yayasan Islam Terengganu Sdn. Bhd.

Tel: 609-66 8611/6652/8601 Faks: 609-666 0611/0063

[Lihat sebelah

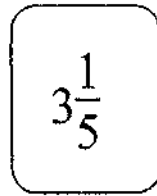
SULIT

[40 markah]

Jawab semua soalan

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 1 Rajah 1 menunjukkan sekeping kad nombor pecahan bercampur.



Rajah 1

Tukarkan pecahan bercampur kepada pecahan tak wajar. [1 markah]

1

1

- 2 Bundarkan 6.428 kepada perseratus yang terdekat. [1 markah]

2

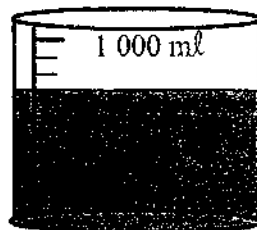
1

- 3 Tulis angka bagi "Lapan belas perpuluhan satu lapan" [1 markah]

3

1

- 4 Rajah 4 menunjukkan isi padu air dalam sebuah bikar.



Rajah 4

Berapakah isi padu, dalam ml, air itu. [1 markah]

4

1

- 5 $35\,217 + 148 =$ [1 markah]

5

1

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 6 Hitungkan $4.09 \text{ kg} - 230 \text{ g}$.
Nyatakan jawapan, dalam g.

[2 markah]

6

2

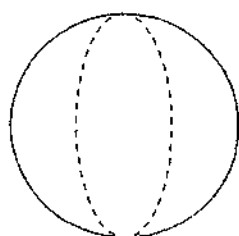
- 7 $15 \text{ tahun} \times 7 =$ dekad tahun

[2 markah]

7

2

- 8 Rajah 8 menunjukkan sebuah sfera.



Rajah 8

Lengkapkan ciri-ciri sfera itu.

[2 markah]

Bilangan permukaan melengkung	
Bilangan sisi	

8

2

- 9 $76\,000 - 503 + 3\,306 =$

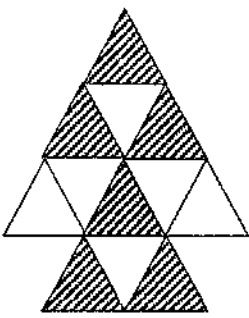
[2 markah]

9

2

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

10 Rajah 10 terdiri daripada beberapa segi tiga sama sisi yang sama besar.



Rajah 10

Hitung peratusan kawasan berlerek daripada seluruh rajah itu. [2 markah]

10

2

11 Jadual 11 menunjukkan bilangan murid dalam 4 buah kelas.

Kelas	6 Arif	6 Bestari	6 Mulia	6 Amin
Bilangan murid	32	30	34	28

Jadual 11

Hitungkan purata murid dalam sebuah kelas. [2 markah]

11

2

12 Salmi membeli 8 buah buku dengan harga RM64. Dia menjual semua buku itu dengan harga RM10 sebuah.
Berapakah keuntungan yang diperolehinya?
[2 markah]

12

2

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

13 Jadual 13 menunjukkan tempoh perjalanan dua buah kenderaan dari Kemaman ke Kuala Terengganu.

Kenderaan	Tempoh perjalanan
Bas	$3\frac{3}{4}$ jam
Kereta	2 jam 40 minit

Jadual 13

Hitung perbezaan tempoh masa perjalanan di antara bas dan kereta itu.

[2 markah]

13

2

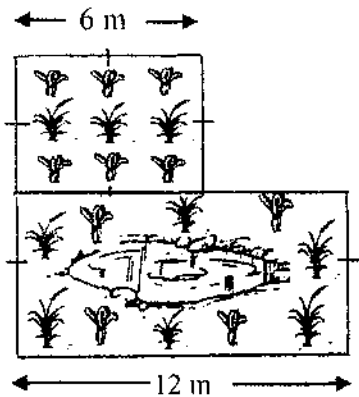
14 $\frac{1}{5}$ daripada 2 200 mm = cm.

[2 markah]

14

2

15 Rajah 15 menunjukkan sebuah taman yang dibina oleh Rosli.



Rajah 15

Berapakah luas, dalam m², keseluruhan taman itu?

[2 markah]

15

2

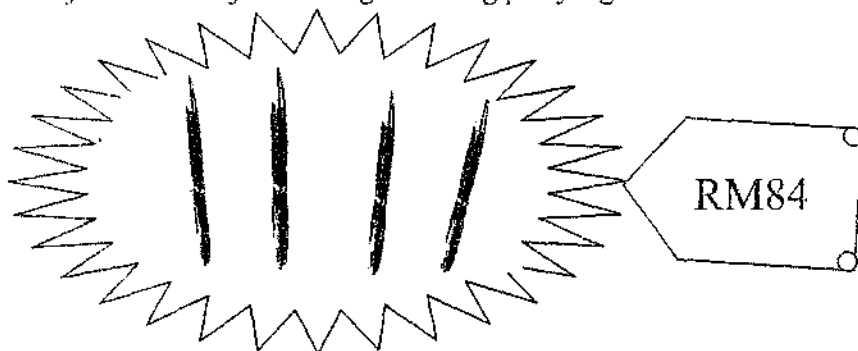
Untuk
Kegunaan
Pemeriksaan

16

3

- 16 Fida ada 240 biji guli. $\frac{1}{4}$ daripada guli itu berwarna biru.
Bakinya berwarna merah, hijau dan kuning yang sama bilangannya.
Berapakah jumlah guli berwarna hijau dan biru? [3 markah]

- 17 Rajah 17 menunjukkan harga 4 batang pen yang sama.



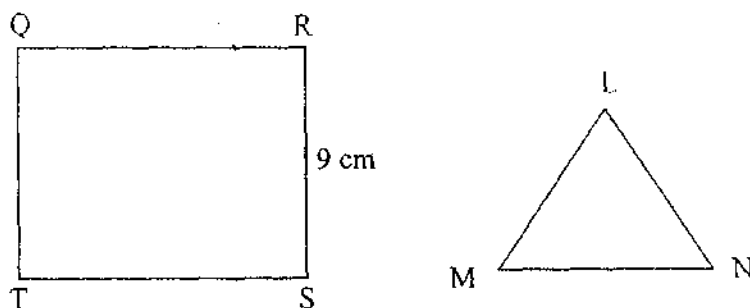
Rajah 17

- Amirul membeli 3 batang pen itu dan membayar dengan wang RM100.
Berapakah baki wangnya? [3 markah]

17

3

- 18 Rajah 18 menunjukkan sebuah segi empat sama QRST dan sebuah segi tiga sama sisi LMN.



Rajah 18

- Luas segi tiga LMN adalah $\frac{1}{3}$ daripada luas segi empat QRST.
Hitung beza luas kedua-dua rajah. [3 markah]

18

3

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 19 Rajah 19, RST ialah panjang seutas tali.



Rajah 19

RS adalah 130 cm lebih panjang daripada ST.

Berapakah panjang RT, dalam m?

[3 markah]

19

3

- 20 Sebuah lori menggunakan 10 ℓ petrol bagi perjalanan sejauh 52 km.

Berapakah isi padu petrol, dalam ℓ , yang diperlukan untuk perjalanan sejauh 78 km?

[3 markah]

20

3

KERTAS SOALAN TAMAT