

SULIT

Nama : Kelas :

MATHEMATICS
015/2
Tahun 6
Julai
2013
40 minit



(KOLABORATIF BERSAMA AGENSI Mutiara PDCA)

PERCUBAAN UJIAN PENCAPAIAN SEKOLAH RENDAH 2013

**MATHEMATICS - 015
KERTAS 2**

Empat puluh minit

0
1
5
2

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Kamu dikehendaki menulis nama dan kelas kamu pada petak yang disediakan.*
2. *Kertas soalan ini adalah dalam dwibahasa.*
3. *Soalan dalam Bahasa Inggeris mendahului soalan yang sepadan dalam Bahasa Melayu.*
4. *Kamu dibenarkan menjawab keseluruhan atau sebahagian soalan sama ada dalam Bahasa Inggeris atau Bahasa Melayu.*
5. *Kamu dikehendaki membaca maklumat di halaman belakang kertas soalan ini.*

Untuk Kegunaan Pemeriksa		
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	3	
16	3	
17	3	
18	3	
19	3	
20	2	
Jumlah	40	

Kertas soalan ini mengandungi 10 halaman bercetak

Set Percubaan UPSR Pulau Pinang 2013

[40 marks]
 [40 markah]
 Answer all questions.
 Jawab **semua** soalan

- 1 State the digit value of 6 in the number 36 405. [1 mark]
 Nyatakan nilai digit bagi 6 dalam nombor 36 405. [1 markah]

1

	1

- 2 Diagram 2 shows a rectangle divided into several equal parts.
 Rajah 2 menunjukkan sebuah segi empat tepat yang dibahagikan kepada beberapa bahagian yang sama besar.



Diagram 2
 Rajah 2

Write in words the fraction which represents the shaded region of the whole diagram.

Tulis dalam perkataan pecahan yang mewakili kawasan bertorek daripada seluruh rajah.

[1 mark]
 [1 markah]

2

	1

- 3 Diagram 3 shows a weighing scale face.
 Rajah 3 menunjukkan muka sebuah penimbang.

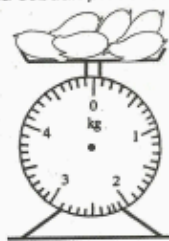


Diagram 3
 Rajah 3

Draw the hand of the weighing scale face to show the mass of 3.7 kg of the mangoes.

Lukis jarum pada muka penimbang itu untuk menunjukkan jisim buah mangga 3.7 kg.

[1 mark]
 [1 markah]

3

	1

Set Percubaan UPSR Pulau Pinang 2013

- 4 Diagram 4 shows the time on a clock face in a morning.
Rajah 4 menunjukkan waktu pada sebuah muka jam pada suatu pagi.



Diagram 4
Rajah 4

State the time shown on the clock face.
Nyatakan waktu yang ditunjukkan pada muka jam itu.

[1 mark]
[1 markah]

4
1

- 5 Round off 4.317 to the nearest hundredths.
Bundarkan 4.317 kepada perseratus yang terdekat.

[1 mark]
[1 markah]

5
1

- 6 $1236 + 72 \times 10 =$

[2 marks]
[2 markah]

6
2

- 7 $\frac{3}{4}$ of 1 km = _____ m
 $\frac{3}{4}$ daripada 1 km = _____ m

[2 marks]
[2 markah]

7
2

Set Percubaan UPSR Pulau Pinang 2013

SULIT

4

015/2

8 $6.5 - 4.26 =$

[2 marks]
[2 markah]

8
2

9 $3 \text{ hours } 25 \text{ minutes} + 1 \text{ hours } 50 \text{ minutes} =$
 $3 \text{ jam } 25 \text{ minit} + 1 \text{ jam } 50 \text{ minit} =$

[2 marks]
[2 markah]

9
2

- 10 Diagram 10 shows the quantities of notes and coins.
Rajah 10 menunjukkan bilangan wang kertas dan syiling.

Money Wang	Quantity Bilangan
RM5	3
50 sen	6

Diagram 10
Rajah 10

Calculate the total value of the money.
Hitung jumlah nilai wang itu.

[2 marks]
[2 markah]

10
2

Set Percubaan UPSR Pulau Pinang 2013

SULIT

5

015/2

11 Divide $\frac{2}{5}$ by 3.

Bahagikan $\frac{2}{5}$ dengan 3.

[2 marks]
[2 markah]

11

2

12 Convert 0.7 to percentage.

Tukarkan 0.7 kepada peratus.

[2 marks]
[2 markah]

12

2

13 Diagram 13 shows the positions of town P, Q and R.

Rajah 13 menunjukkan kedudukan antara bandar P, Q dan R.

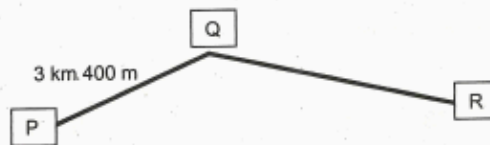


Diagram 13
Rajah 13

The distance of QR is 250 m more than the distance PQ.
Calculate the distance of QR.

Jarak QR adalah 250 m lebih daripada jarak PQ.
Hitung jarak QR.

[2 marks]
[2 markah]

13

2

Set Percubaan UPSR Pulau Pinang 2013

SULIT

6

015/2

- 14 Diagram 14 shows a right-angled triangle.
Rajah 14 menunjukkan segi tiga bersudut tegak.

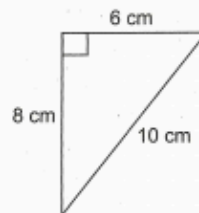


Diagram 14
Rajah 14

Calculate the area, in cm^2 , of the right-angled triangle.
Hitung luas, dalam cm^2 , segi tiga bersudut tegak itu.

[2 marks]
[2 markah]

14

2

- 15 Diagram 15 shows five numbers cards.
Rajah 15 menunjukkan lima keping kad nombor.



Diagram 15
Rajah 15

The average of the five numbers is 45.
Calculate the value of M.

*Purata bagi lima nombor itu ialah 45.
Hitung nilai M.*

[3 marks]
[3 markah]

15

3

Set Percubaan UPSR Pulau Pinang 2013

- 16 Diagram 16 is a pictograph which shows the number of books sold for 4 weeks.
Rajah 16 ialah sebuah piktograf yang menunjukkan bilangan buku yang dijual bagi 4 minggu.




 represent 15 books
 mewakili 15 buah buku

Diagram 16
 Rajah 16

- a) How many books were sold on second week? [1 mark]
Berapa buah buku telah dijual pada minggu kedua? [1 markah]
- b) Find the total of books sold on the first and the third week. [2 marks]
Cari jumlah buku yang dijual pada minggu pertama dan ketiga. [2 markah]

16

3

Set Percubaan UPSR Pulau Pinang 2013

- 17 Diagram 17 shows cube P and cuboid Q.
Rajah 17 menunjukkan kubus P dan kuboid Q.

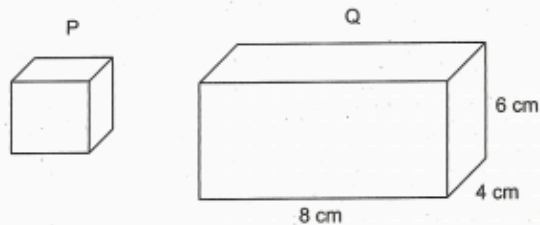


Diagram 17
Rajah 17

Volume of cube P is $\frac{1}{3}$ of the volume of cuboid Q.
Calculate the volume, in cm^3 , of cube P.

Isipadu kubus P ialah $\frac{1}{3}$ daripada isipadu kuboid Q.
Hitung isipadu, dalam cm^3 , kubus P.

[3 marks]

[3 markah]

17

3

- 18 Zuhairah has 2.75 kg of sugar. She needs 4.3 kg of sugar to bake cakes.
How much more sugar, in g, does she need?

Zuhairah ada 2.75 kg gula. Dia memerlukan 4.3 kg gula untuk membuat kek.
Berapa jisim gula, dalam g, yang diperlukan lagi? [3 marks]
[3 markah]

18

3

Set Percubaan UPSR Pulau Pinang 2013

SULIT

9

015/2

- 19 Diagram 19 shows the price of a shirt.
Rajah 19 menunjukkan harga sehelai kemeja.



Diagram 19
Rajah 19

After three months, the price of the shirt increases by 35%.
Calculate the new price of the shirt.

Selepas tiga bulan, harga kemeja itu meningkat 35%.
Hitung harga baru kemeja itu.

[3 marks]
[3 markah]

19

3

- 20 Diagram 20 shows the volume of water in a pail.
Rajah 20 menunjukkan isipadu air dalam sebuah baldi.



Diagram 20
Rajah 20

$\frac{3}{4}$ of the water is split.
How much is the volume of water, in l, left in the pail?

$\frac{3}{4}$ daripada air itu tumpah.

Berapa baki isipadu air, dalam l, dalam baldi itu?

[2 marks]
[2 markah]

20

2


END OF QUESTION PAPER
KERTAS SOALAN TAMAT

Set Percubaan UPSR Pulau Pinang 2013

PEPERIKSAAN PERCUBAAN UPSR 2013

MATHEMATICS
KERTAS 2

ANSWERING SCHEME (SKEMA PEMARKAHAN)

QUESTION NUMBER	SCHEME	SUBMARKS	MARKS
1	6 000	1	1
2	Lima per lapan	1	1
3		1	1
4	Pukul 7.15 pagi , 7.15 a.m, Jam 0715	1	1
5	4.32	1	1
6	1 956	2	1
7	$\frac{3}{4} \times 1\,000$ =750	1 1	2
8	6.50 Menyusun dan menolak $\frac{6.50}{-4.26}$ $\underline{2.24}$	1 1	2
9	4 jam 75 minit 5 jam 15 minit	1 1	2
10	RM15 atau RM3 RM18	1 1	2
11	$\frac{2}{5} + 3$ $\frac{2}{15}$	1 1	2
12	$\frac{7}{10} \times 100\%$ @ setara 70%	1 1	2

Set Percubaan UPSR Pulau Pinang 2013