

Nama Kelas



UJIAN PERCUBAAN PENCAPAIAN SEKOLAH RENDAH NEGERI PAHANG 2009

MATHEMATICS (SK)

015/2

Kertas 2

Julai

40 minit

Empat puluh minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Kamu dikehendaki menulis nama dan kelas kamu pada ruang 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.*

<i>Untuk Kegunaan Pemeriksaan</i>		
Kod Pemeriksa:		
Soalan	Markah Penuh	Markah Diperoleh
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 14 halaman bercetak dan 2 halaman tidak bercetak

Answer all questions

Jawab semua soalan

- 1 State 0.18 million as a whole number.
Nyatakan 0.18 juta dalam bentuk nombor bulat.

[1 mark]

[1 markah]

For
Examiner's
Use

1

1

- 2 Table 1 shows the characteristics of a two dimensional shape.
Jadual 1 menunjukkan ciri-ciri satu bentuk dua matra.

Number of sides <i>Bilangan sisi</i>	4
Number of symmetry lines <i>Bilangan paksi simetri</i>	4

Table 1
Jadual 1

- Name the two dimensional shape.
Namakan bentuk dua matra tersebut.

[1 mark]

[1 markah]

2

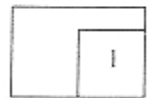
2

3 $64\ 005 - 9\ 132 =$

[1 mark]

[1 markah]

3



- 4 Diagram 1 shows Wani's tea time.

Rajah 1 menunjukkan waktu minum petang Wani.



Diagram 1
Rajah 1

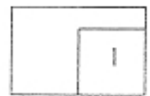
State the time in 24-hour system.

[1 mark]

Nyatakan waktu tersebut dalam sistem 24 jam.

[1 markah]

4



[Lihat sebelah
SULIT

- 5 Convert 86% to decimals.
Tukarkan 86% kepada nombor perpuluhan.

[1 mark]
[1 markah]

5

	1

- 6 $63\,027 + 2\,732 \times 7 =$

[2 marks]
[2 markah]

6

	2

- 7 $4\frac{2}{7} - \frac{5}{7} =$

[2 marks]
[2 markah]

7

	2

8 $0.639 \div 6 =$

Give the answer to three decimal places.

[2 marks]

Beri jawapan kepada tiga tempat perpuluhan.

[2 markah]

8

2

9 $738 \text{ ml} \times 4 =$

Give the answer, in ℓ .

[2 marks]

Beri jawapan, dalam ℓ .

[2 markah]

9

2

10 $\text{RM}17 + 85 \text{ sen} + \text{RM}2.90 =$

[2 marks]

[2 markah]

10

2

- 11 Table 2 shows the time of a drawing competition.
Jadual 2 menunjukkan waktu bagi satu pertandingan melukis.

Start Time <i>Waktu mula</i>	2.45 p.m.
End Time <i>Waktu tamat</i>	4.15 p.m.

Table 2
Jadual 2

- Calculate the duration of the competition.
Hitung tempoh masa pertandingan tersebut.

[2 marks]
 [2 markah]

11

	2
--	---

- 12 Diagram 2 shows the mass of two fish.
Rajah 2 menunjukkan jisim 2 ekor ikan.

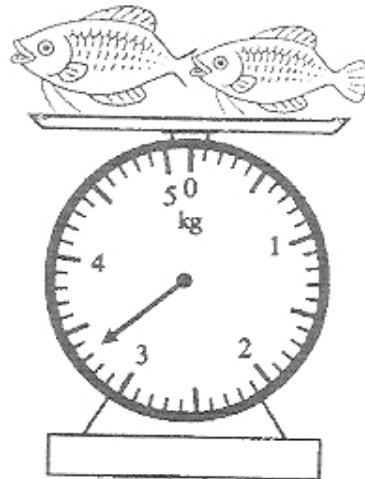


Diagram 2
Rajah 2

- State the mass, in kg.
Nyatakan jisim, dalam kg.

12

	2
--	---

- 13 Diagram 3 shows a rectangle PQST and a triangle QRS.
Rajah 3 menunjukkan segi empat tepat PQST dan segi tiga QRS.

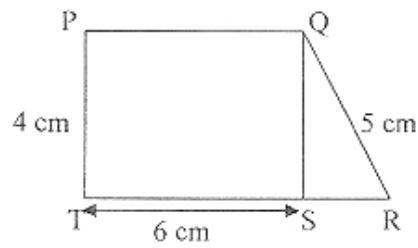


Diagram 3
Rajah 3

The length of TS is 2 times the length of SR.

Calculate the perimeter of the whole diagram.

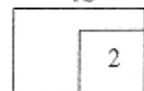
[2 marks]

Panjang TS adalah 2 kali panjang SR.

Hitung perimeter seluruh rajah.

[2 markah]

13



- 14 Diagram 4 shows a number line.

Rajah 4 menunjukkan satu garis nombor.

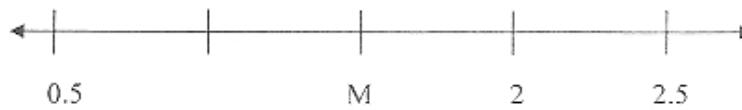


Diagram 4
Rajah 4

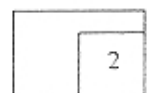
Calculate the value of $M \times 4$.

[2 marks]

Hitung nilai $M \times 4$.

[2 markah]

14



- 15 Table 3 shows the number of cars sold by three companies in May.
Jadual 3 menunjukkan bilangan kereta yang dijual oleh tiga syarikat dalam bulan Mei.

Intan	Nilam	Mutiara
79	40	52

Table 3
Jadual 3

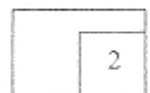
Calculate the average number of cars sold by a company.

[2 marks]

Hitung purata bilangan kereta yang dijual oleh sebuah syarikat.

[2 markah]

15



- 16 Diagram 5 shows a box of sweets.
Rajah 5 menunjukkan sekotak gula-gula.

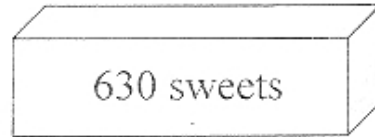


Diagram 5
Rajah 5

Rozali takes out $\frac{2}{3}$ of the sweets and shares them

equally with 6 of his friends.

How many sweets does each of them get?

[3 marks]

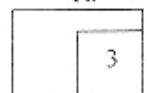
Rozali mengeluarkan $\frac{2}{3}$ daripada gula-gula tersebut

dan berkongsi sama banyak dengan 6 orang rakannya.

Berapakah bilangan gula-gula setiap orang dapat?

[3 markah]

16



- 17 Table 4 shows Ratna's saving.

Jadual 4 menunjukkan wang simpanan Ratna.

Notes <i>Wang kertas</i>	RM10	RM5	50 sen
Number of notes <i>Bilangan</i>	1	4	3

Table 4
Jadual 4

Ratna buys a book that costs RM9.70.

How much money does she have left?

Ratna membeli sebuah buku berharga RM9.70.

Berapakah baki wangnya?

[3 marks]

[3 markah]

17

17
3

[Lihat sebelah
SULIT

- 18 Diagram 6 shows a cube and a cuboid.
Rajah 6 menunjukkan sebuah kubus dan sebuah kuboid.

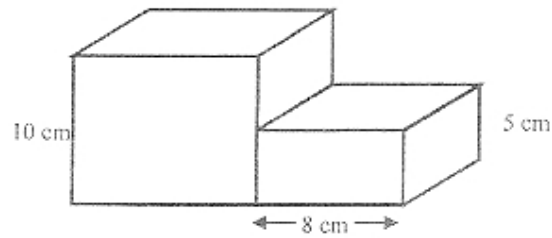


Diagram 6
Rajah 6

Calculate the volume of the whole diagram.

[3 marks]

Hitung jumlah isipadu seluruh rajah.

[3 markah]

18



- 19 There are 40 pupils in a class. 6 pupils are absent.
Calculate the percentage of the pupils' attendance.

[3 marks]

Terdapat 40 orang murid di dalam sebuah kelas.

6 orang murid tidak hadir.

Hitung peratus murid yang hadir.

[3 markah]

19

3

- 20 Diagram 7 shows the length of a stick.
Rajah 7 menunjukkan panjang sebatang kayu.

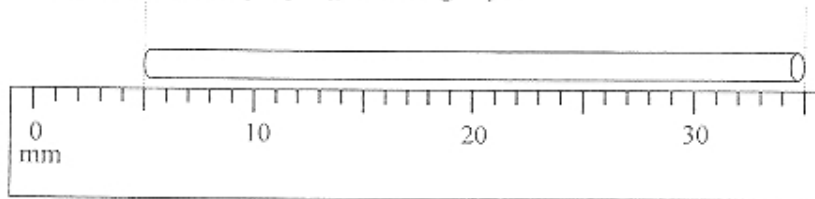


Diagram 7
Rajah 7

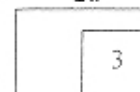
The stick is cut into 6 equal parts.
Calculate the length of each part.

[3 marks]

*Kayu tersebut dipotong kepada 6 bahagian yang sama panjang.
Hitung panjang setiap bahagian kayu tersebut.*

[3 markah]

20



END OF QUESTION PAPER
KERTAS SOALAN TAMAT