

SULIT

Nama Murid		Tahun	6 _____
------------	--	-------	---------

**INSTRUMEN PENILAIAN SEKOLAH
BIL 1/ 2014**

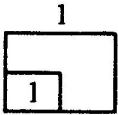
MATEMATIK

TAHUN 6
Kertas 2

[Lihat halaman sebelah
SULIT]

- 1 Round off 5 146 905 to the nearest thousand.
Bundarkan 5 146 905 kepada ribu yang hampir.

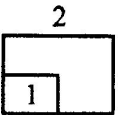
[1 mark]
 [1 markah]



- 2 Write $\frac{3}{5}$ in words.
Tulis $\frac{3}{5}$ dalam perkataan.

[1 marks]

[1 markah]



- 3 Diagram 1 shows a pyramid.
Rajah 1 menunjukkan sebuah piramid.

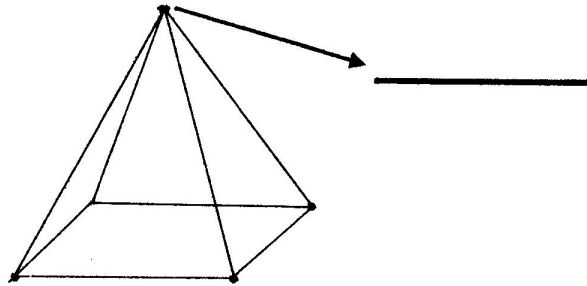
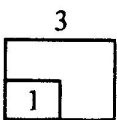


Diagram 1
 Rajah 1

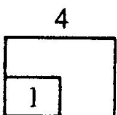
- Label the part shown.
Labelkan bahagian yang ditunjukkan.

[1 mark]
 [1 markah]



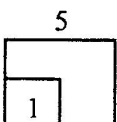
- 4 State digit value the numeral 3 in 63 012.
Nyatakan nilai digit bagi angka 3 dalam 63 012.

[1 mark]
 [1 markah]



- 5 $12.08 \div 4 =$

[1 marks]
 [1 markah]



- 6 Diagram 2 shows the mass of a papaya.
Rajah 2 menunjukkan jisim sebiji betik.

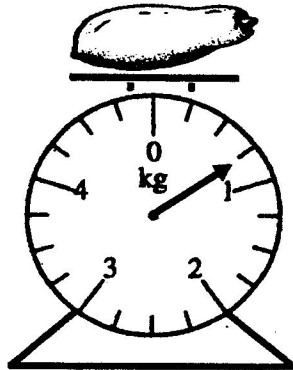


Diagram 2
Rajah 2

State the mass, in kg, of the papaya.
Nyatakan jisim, dalam kg, betik itu.

[1 marks]
 [1 markah]

6

1	
---	--

- 7 Calculate $615\text{ m} \times 4$
 Give your answer, in km.
Hitung $615\text{ m} \times 4$.
Beri jawapan, dalam km.

[2 marks]
 [2 markah]

7

2	
---	--

- 8 $\frac{3}{4} \div 2 =$

[2 marks]
 [2 markah]

8

2	
---	--

- 9 $0.3\text{ million} + 0.9\text{ million} =$
 $0.3\text{ juta} + 0.9\text{ juta} =$
 Write the answer in numeral.
Tuliskan jawapan dalam nombor.

[2 marks]
 [2 markah]

9

2	
---	--

10 $504 + 450 \div 9 =$

[2 marks]
[2 markah]

10

2

11 $32 \text{ hours} \times 6 =$ days
 $32 \text{ jam} \times 6 =$ hari

[2 marks]
[2 markah]

11

2

12 $\text{RM}9 - 53 \text{ sen} + \text{RM}3.95 =$

[2 marks]
[2 markah]

12

2

13 The total mass of 10 tins of biscuit is 18 kg.
What is the mass of each tin of biscuits?
Give the answer in g.

[2 marks]

*Jumlah berat 10 tin biskut ialah 18 kg.
Berapakah berat setiap satu tin biskut?
Nyatakan jawapan dalam g.*

[2 markah]

13

2

- 14 Diagram 3 shows the volume of water in a beaker.
Rajah 3 menunjukkan air dalam sebuah bikar.

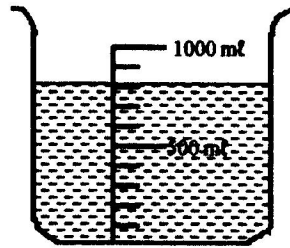


Diagram 3
 Rajah 3

All the water from the beaker is poured equally into 5 glasses
 Calculate the volume of water, in ml, in each glass.

[2 marks]

*Semua air dalam balang itu dituang sama banyak ke dalam 5 buah gelas
 Hitungkan isipadu, dalam ml, dalam setiap gelas itu.*

[2 markah]

14

2

- 15 Diagram 4 shows the time Mary finishes her reading magazine in a morning.
Rajah 4 menunjukkan waktu Mary tamat membaca majalah pada suatu pagi.

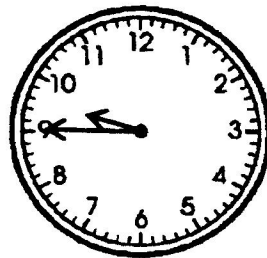


Diagram 4
 Rajah 4

Mary starts reading magazine at 8:55 a.m.
 How long does she take to read magazine ?

(2 marks)

Mary mula membaca majalah pada pukul 8:55 a.m.

Berapakah tempoh masa yang diambil olehnya untuk membaca ?

(2 markah)

15

2

- 16 Diagram 5 shows the price of three mangoes.
Rajah 5 menunjukkan harga 3 biji magga.



Diagram 5
Rajah 5

How much does Ali have to pay for 24 mangoes similar to the diagram above?
Berapakah yang perlu dibayar oleh Ali bagi 24 biji manga berdasarkan rajah di atas?

[3 marks]
 [3 markah]

16
3

- 17 Diagram 6 shows a rectangle PQRS and a isosceles triangle KLM.
Rajah 6 menunjukkan sebuah segiempat tepat PQRS dan sebuah segitiga sama kaki KLM.

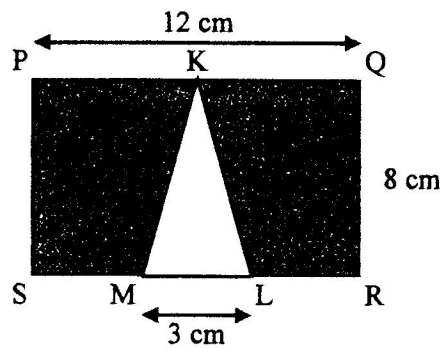


Diagram 6
Rajah 6

Calculate the area, in cm^2 , of the shaded region.
Kirakan luas, dalam cm^2 , kawasan berlerek.

[3 marks]
 [3 markah]

17
3

18

Table 1 shows the lengths of two strings bought by Azman.
Jadual 1 menunjukkan panjang dua utas tali yang dibeli oleh Azman.

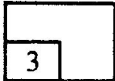
String Tali	Length Panjang
A	1.5 m
B	0.7 m less than A 0.7 m kurang daripada A

Table 1
Jadual 1

Calculate the total length, in cm, of the two strings.
Hitung jumlah panjang, dalam cm, kedua-dua tali itu.

[3 marks]
 [3 markah]

18



19

Diagram 7 shows the volume of water in three containers L, M and N.
Rajah 7 menunjukkan isipadu air dalam tiga bekas L, M dan N.

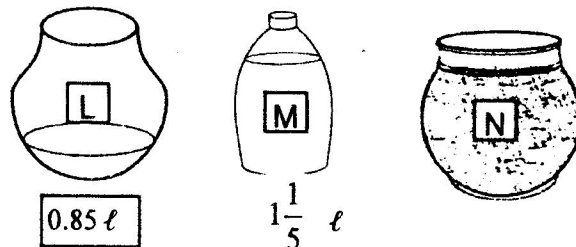


Diagram 7
Rajah 7

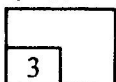
The average volume of water in each container is 1340 mL.
 Calculate the volume of water, in L, in container N.

[3 marks]

Purata isipadu air di dalam setiap bekas ialah 1340 mL.
Hitungkan isipadu air, dalam L, di dalam bekas N.

[3 markah]

19



20 Table 2 shows the number of pupils in two classes.

Jadual 2 menunjukkan bilangan murid di dalam dua buah kelas.

Class <i>Kelas</i>	Boy <i>Lelaki</i>	Girl <i>Perempuan</i>
Berlian		25
Zamrud	21	19

Table 2
Jadual 2

The number of pupils in two classes are equal

Calculate :

Bilangan murid di dalam kelas 6 Berlian dan 6 Zamrud adalah sama

Hitungkan :

(a) the number of boys in Year 6 Berlian.

(a) bilangan murid lelaki di dalam Kelas 6 Berlian.

(b) the percentage of boys in two classes.

(b) peratusan murid lelaki di dalam kedua-dua kelas itu.

[3 marks]

[3 markah]

20

3