

NAMA : _____

KELAS: _____

SULIT

NO. KAD PENGENALAN/
NO. SIJIL KELAHIRAN

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

ANGKA GILIRAN

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

UJIAN PRA PERCUBAAN UPSR 2013

MATHEMATICS

015/2

Kertas 2

JUN

40 minit

Empat puluh minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Kamu dikehendaki menulis nombor kad pengenalan / nombor sijil kelahiran dan angka giliran 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.

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

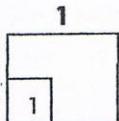
015/2

[Lihat halaman sebelah
SULIT

[40 marks]
[40 markah]

Answer **all** questions.
Jawab **semua** soalan.

1. State the place value of the numeral 8 in the number 9.084.
Nyatakan nilai tempat bagi angka 8 dalam nombor 9.084.



[1 mark]
[1 markah]

2. Diagram 1 shows several squares of equal size. Each square is divided into several equal parts.

Rajah 1 menunjukkan beberapa segiempat sama. Setiap segiempat sama itu masing-masing dibahagikan kepada beberapa bahagian yang sama besar.

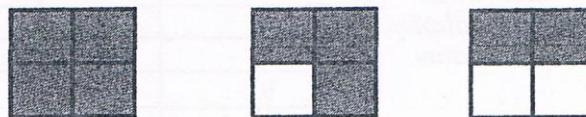
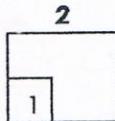


Diagram 1
Rajah 1

Write a mixed number which represents the shaded region of the whole diagram.

Tulis dalam nombor bercampur yang mewakili kawasan berlorek daripada seluruh rajah itu.



[1 mark]
[1 markah]

3. State $\frac{8}{20}$ in the simplest form.

Nyatakan $\frac{8}{20}$ dalam bentuk pecahan termudah.

3

[1 mark]
[1 markah]

1

4. Diagram 2 shows the time Azman takes his breakfast.
Rajah 2 menunjukkan waktu sarapan pagi Azman.



Diagram 2
Rajah 2

Write the time in the 24-hour system.
Tulis waktu itu dalam sistem 24 jam.

4

[1 mark]
[1 markah]

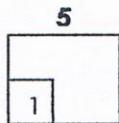
1

5. Table 1 shows the characteristics of two dimensional shapes.
Jadual 1 menunjukkan ciri-ciri bentuk 2-matra.

Number of lines of symmetry <i>Bilangan garis simetri</i>	2
Number of sides <i>Bilangan sisi</i>	4

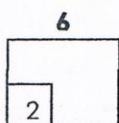
Table 1
Jadual 1

Name the shape.
Namakan bentuk tersebut.



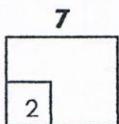
[1 mark]
[1 markah]

6. $5061 - 714 \div 7 =$



[2 marks]
[2 markah]

7. $\frac{3}{4} \div \frac{1}{2} =$



[2 marks]
[2 markah]

8. $4 \text{ hours } 20 \text{ minutes} - 2\frac{1}{4} \text{ hours} = \underline{\quad} \text{ hours } \underline{\quad} \text{ minutes}$

$4 \text{ jam } 20 \text{ minit} - 2\frac{1}{4} \text{ jam} = \underline{\quad} \text{ jam } \underline{\quad} \text{ minit}$

8

[2 marks]
[2 markah]

2

9. $3\frac{56}{1000} + 10.89 =$

Give your answer in decimal number.

Berikan jawapan anda dalam nombor perpuluhan.

9

[2 marks]
[2 markah]

2

10. Syafiq and his friends won a cash prize of RM 3 606. They shared the money equally among themselves.
How much money did each of them get ?

Syafiq dan 4 rakannya telah memenangi hadiah wang tunai berjumlah RM3 606. Mereka membahagikan sama rata wang itu. Berapakah jumlah wang setiap seorang akan dapat ?

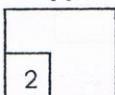
10

[2 marks]
[2 markah]

2

11. 30% of 60m is
Give your answer in cm.
30% daripada 60m ialah
Berikan jawapan anda dalam cm.

11



[2 marks]
[2 markah]

12. Diagram 3 consists of several squares of equal size.
Rajah 3 terdiri daripada beberapa segiempat sama yang sama besar.

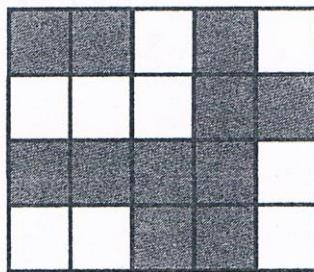
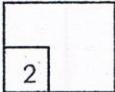


Diagram 3
Rajah 3

Calculate the percentage of the unshaded region of the whole diagram.

Hitung peratusan kawasan tidak berlorek daripada seluruh rajah itu.

12



[2 marks]
[2 markah]

For
Examiner's
Use

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

13. $\text{RM } 20 - 76 \text{ sen} + \text{RM } 8.98 =$

[2 marks]
[2 markah]

13

2

14. Diagram 4 shows Encik Ali's garden.
Rajah 4 menunjukkan taman Encik Ali.

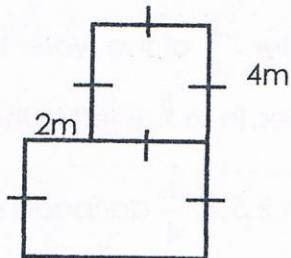


Diagram 4
Rajah 4

What is the perimeter , in m, of the garden ?
Berapakah perimeter , dalam m, taman itu ?

[2 marks]
[2 markah]

14

2

15. $7 \text{ months} \times 9 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ years } \underline{\hspace{1cm}} \text{ months.}$
 $7 \text{ bulan} \times 9 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ tahun } \underline{\hspace{1cm}} \text{ bulan.}$

15

[2 marks]
[2 markah]

2

16. A jug contains 2.5ℓ of water. $\frac{1}{4}$ of the water is split.

What is the volume of water, in $m\ell$, is left in the jug ?

Isipadu air dalam jag ialah 2.5ℓ . $\frac{1}{4}$ daripada air itu tertumpah.

Berapa baki isipadu air, dalam $m\ell$, yang tinggal dalam jag itu ?

16

[3 marks]
[3 markah]

3

17. Diagram 5 shows the mass of two pineapples.
Rajah 5 menunjukkan jisim dua biji nenas.

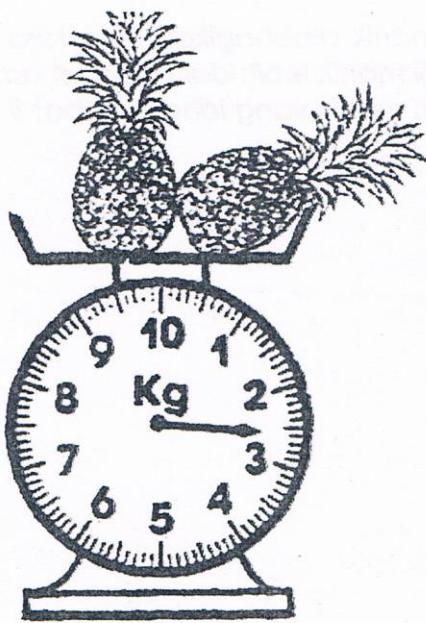


Diagram 5
Rajah 5

What is the mass, in g , of five pineapples ?
Berapakah jisim, dalam g, bagi lima biji nenas ?

17

[3 marks]
[3 markah]

 3

18. A total of 1600 beads is shared between Alif and Idham. Alif get 50 beads more than Idham.
How many beads does Idham have ?

Sejumlah 1600 biji manik dibahagikan di antara Alif dan Idham.
Alif mendapat 50 biji manik lebih daripada Idham.
Berapakah bilangan manik yang Idham dapat ?

18

3

[3 marks]
[3 markah]

19. The cost of a bicycle is RM 300. The bicycle is sold for RM 420.
Calculate the percentage of the profit.

Harga kos sebuah basikal ialah RM 300. Basikal itu dijual dengan harga RM 420.
Hitung peratus keuntungannya.

19

3

[3 marks]
[3 markah]

20. Diagram 6 consists of a square WXYZ and YZV is a straight line.
Rajah 6 terdiri daripada segiempat sama WXYZ dan YZV adalah garis lurus.

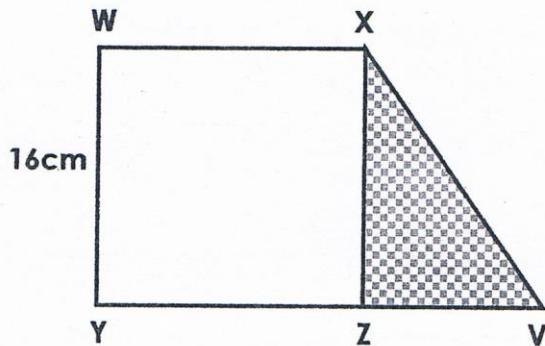


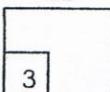
Diagram 6
Rajah 6

The length of ZV is $\frac{1}{2}$ YZ. Calculate the area, in cm^2 , of the shaded region.

Panjang ZV adalah $\frac{1}{2}$ panjang YZ. Hitung luas, dalam cm^2 , kawasan yang berlorek.

20

[3 marks]
[3 markah]



END OF QUESTION PAPER.
KERTAS SOALAN TAMAT.

SKEMA PEMARKAHAN

1.	Hundredths/ Per seratus	1m										
2.	$2\frac{1}{4}$	1m										
3.	$\frac{2}{5}$	1m										
4.	0645 hours/ jam 0645	1m										
5.	Rectangle/Segiempat tepat	1m										
6.	$714 \div 7 = 102$ 5061 - 102 = 4959	1m 1m										
7.	$\begin{array}{r} \frac{3}{4} \times \frac{2}{1} \\ = 1\frac{1}{2} \end{array}$	1m 1m										
8.	<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Jam</th> <th style="text-align: center;">Minit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">20</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">- 2</td> <td style="text-align: center;">15</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><hr/></td> <td style="text-align: center;"><hr/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </tbody> </table> $= 2 \text{ jam } 5 \text{ minit}$	Jam	Minit	4	20	- 2	15	<hr/>	<hr/>	2	5	1m 1m
Jam	Minit											
4	20											
- 2	15											
<hr/>	<hr/>											
2	5											
9.	$3.056 + 10.890$ = 13.946	1m 1m										
10.	$RM 3606 \div 5$ = RM 721.20	1m 1m										
11.	$\begin{array}{l} \frac{30}{100} \times 60\text{m} \text{ atau } \frac{30}{100} \times 6000\text{cm} \\ = 1800\text{cm} \end{array}$	1m 1m										
12.	$\begin{array}{l} \frac{9}{20} \times \frac{5}{5} \text{ atau } \frac{9}{20} \times 100\% \\ = 45\% \end{array}$	1m 1m										
13.	$RM 20 - RM 0.76 = RM 19.24$ $RM 19.24 + RM 8.98$ = RM 28.22	1m 1m										

MT/K2 ...(2)

14.	Perimeter = (4+4+4+2+4+6+4)m = 28 m	1m 1m
15.	7 bulan x 9 = 63 bulan 63 bulan ÷ 12 = 5 tahun 3 bulan	1m 1m
16.	$\frac{4}{4} - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$ atau $\frac{1}{4} \times 2500 \text{ m}\ell = 625 \text{ m}\ell$ $\frac{3}{4} \times 2500 \text{ m}\ell$ $2500 \text{ m}\ell - 625 \text{ m}\ell$ = $1875 \text{ m}\ell$ = $1875 \text{ m}\ell$	1m 1m 1m
17.	$2600\text{g} \div 2 = 1300\text{g}$ $1300\text{g} \times 5$ = 6500g	1m 1m 1m
18.	$1600 - 50 = 1550$ $1550 \div 2$ = 775	1m 1m 1m
19.	$\text{RM } 420 - \text{RM } 300 = \text{RM } 120$ $\frac{120}{300} \times 100\%$ = 40%	1m 1m 1m
20.	$ZV = \frac{1}{2} \times 16$ = 8cm $\text{Luas} = \frac{1}{2} \times 8 \times 16$ = 64 cm^2	1m 1m 1m