

015/2

Matematik

Kertas 2

Julai

2008

40 minit

No. Surat Beranak :

Angka Giliran :

**UJIAN PERCUBAAN PENCAPAIAN SEKOLAH RENDAH
2008**

MATEMATIK

Kertas 2

Empat puluh minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Tulis nombor surat beranak dan angka giliran anda pada ruangan yang disediakan.*
2. *Kertas soalan ini adalah dalam dwibahasa.*
3. *Soalan dalam bahasa Inggeris mendahului soalan yang sepadan dalam bahasa Melayu.*
4. *Calon dibenarkan menjawab keseluruhan atau sebahagian soalan sama ada dalam bahasa Inggeris atau bahasa Melayu.*
5. *Calon dikehendaki membaca maklumat di halaman belakang kertas soalan ini.*

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		

Kertas soalan ini mengandungi 14 halaman bercetak dan 2 halaman tidak bercetak

[Lihat sebelah
SULIT

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

1 Round off 3 978 290 to the nearest hundred thousands.

[1 mark]

Bundarkan 3 978 290 kepada ratus ribu terdekat.

[1 markah]

*For
Examiner's
Use*

1

1

2 0.14 million =

[1 mark]

0.14 juta =

[1 markah]

2

1

3 20 080 – 6 678 =

[1 mark]

[1 markah]

3

1

- 4 Diagram 1 shows a calendar.
Rajah 1 menunjukkan sebuah kalendar.



Diagram 1

Rajah 1

State the day of 22.9.2004

[1 mark]

Nyatakan hari pada 22.9.2004

[1 markah]

4

1

5 $RM5.25 - RM2 =$

[1 mark]

[1 markah]

5

1

- 6 Pak Abu plants 375 rubber trees equally in 15 rows.

Calculate the number of rubber trees in each row.

[2 marks]

Pak Abu menanam 375 batang pokok getah dalam 15 baris dengan bilangan yang sama.

Kira jumlah pokok getah dalam satu baris.

[2 markah]

6

	2
--	---

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

[2 marks]

[2 markah]

7

	2
--	---

8 Convert 56% to a decimal.

Tukarkan 56% kepada perpuluhan.

[2 marks]

[2 markah]

8

2

9 $\frac{3}{8}$ of 640 ml =

[2 marks]

$\frac{3}{8}$ daripada 640 ml =

[2 markah]

9

2

- 10 There are 1 056 chickens in coop A and the number of chickens in coop B is 48 more than in coop A.

Find the total number of chickens in both coops.

[2 marks]

Dalam reban A terdapat 1 056 ekor ayam manakala reban B terdapat 48 ekor ayam lebih daripada reban A.

Kira jumlah ayam dalam kedua-dua reban tersebut.

[2 markah]

10

	2

- 11 Table 1 shows the heights of 3 pupils.

Jadual 1 menunjukkan tinggi 3 orang murid.

Pupil	Height (meter)
<i>Murid</i>	<i>Tinggi (meter)</i>
Kama	1.35
Ahmad	1.6
Murni	1.4

Table 1

Jadual 1

Calculate the average of their height.

[2 marks]

Kira tinggi purata mereka.

[2 markah]

11

	2

12 $6\frac{1}{2} - \frac{3}{4} =$

[2 marks]
[2 markah]

12

2

13 Diagram 2 shows the distance between three places P, Q and R.

Rajah 2 menunjukkan jarak di antara tiga tempat P, Q dan R.

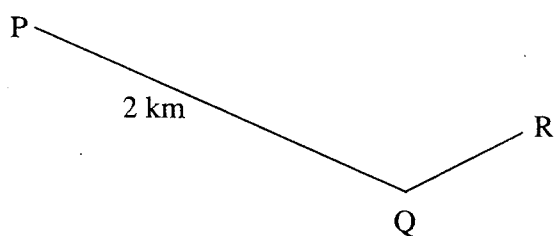


Diagram 2

Rajah 2

The distance of QR is $\frac{1}{4}$ of PQ.

What is the distance of QR in m?

[2 marks]

Jarak QR adalah $\frac{1}{4}$ daripada PQ.

Berapakah jarak QR dalam m?

[2 markah]

13

2

14 $4 + 0.37 - 1.405 =$

[2 marks]
[2 markah]

14

2

- 15 Diagram 3 shows an equilateral triangle ABE and a square BCDE.
Rajah 3 menunjukkan sebuah segitiga sama sisi ABE dan sebuah segiempat sama BCDE.

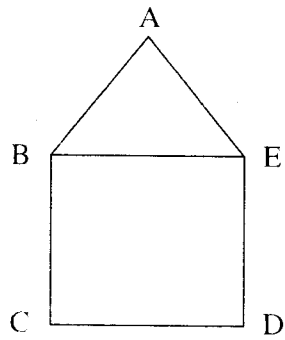


Diagram 3

Rajah 3

The perimeter of ABE is 12 cm.

What is the perimeter of the whole diagram?

[2 marks]

Perimeter ABE adalah 12 cm.

Berapakah perimeter seluruh rajah?

[2 markah]

15

2

16

Diagram 4 shows the volume of water in a container.

Rajah 4 menunjukkan isipadu air dalam sebuah bekas.

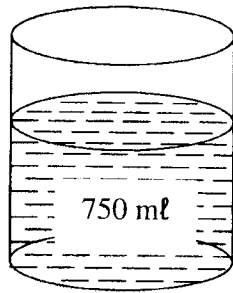


Diagram 4

Rajah 4

The volume of the water is $\frac{5}{7}$ of the capacity of the container. What is the capacity of the container, in ℓ ? [3 marks]

Isipadu air dalam bekas adalah $\frac{5}{7}$ daripada isipadu penuh bekas itu.

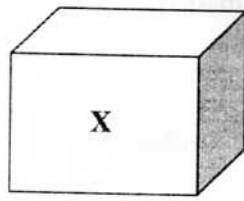
Berapakah isipadu penuh dalam ℓ , bekas itu? [3 markah]

16

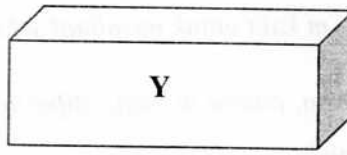
3

- 18 Diagram 6 shows the mass of box X and Y.

Rajah 6 menunjukkan berat kotak X dan Y.



850 g



$1\frac{3}{5}$ kg

Diagram 6

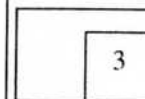
Rajah 6

What is the difference, in g, between the mass of 2 box X and one box Y?
[3 marks]

Berapakah beza berat dalam g, 2 buah kotak X dan sebuah kotak Y?

[3 markah]

18



- 19 Nina needs $2\frac{1}{4}$ m fabric to make a pair of trousers.

What is the length, in m, of fabric needed to make 60 similar trousers?

[3 marks]

Nina memerlukan $2\frac{1}{4}$ m kain untuk membuat sehelai seluar.

Berapakah panjang kain, dalam m, yang diperlukan untuk menghasilkan 60 helai seluar yang sama?

[3 markah]

19

	3

- 20 Table 2 shows Abu's activities.

Jadual 2 menunjukkan aktiviti yang dijalankan oleh Abu.

Activities <i>Aktiviti</i>	Duration <i>Tempoh masa</i>
Dinner <i>Makan Malam</i>	20 minutes <i>20 minit</i>
Revision <i>Ulang kaji Pelajaran</i>	

Table 2

Jadual 2

Abu takes his dinner at 8.00 p.m. and finishes his revision at 10.30 p.m.

How long does Abu take to do the revision?

[3 marks]

Abu mula makan pada pukul 8.00 malam, dan tamat mengulang kaji pelajaran pada pukul 10.30 malam.

Berapakah tempoh masa Abu mengulang kaji pelajarannya?

[3 markah]

20

	3
--	---

END OF QUESTION PAPER