

# PRA UASA

## TAHUN 4

### UJIAN BERTULIS

1 jam 15 minit

MATHSCATCH

**ARAHAN:**

1. Buka kertas peperiksaan ini apabila diberitahu.
2. Tulis **nama** dan **kelas** anda pada ruang yang disediakan
3. Kertas peperiksaan ini adalah dwibahasa
4. Kertas peperiksaan ini mengandungi dua bahagian iaitu **Bahagian A**, dan **Bahagian B**. Jawab semua soalan
5. Jawapan anda hendaklah ditulis pada ruang jawapan yang disediakan di dalam kertas peperiksaan ini.
6. Rajah yang mengiringi soalan tidak dilukis mengikut skala kecuali dinyatakan

Untuk Kegunaan Pemeriksa			
Kod Pemeriksa			
Bahagian	Soalan	Markah Penuh	Markah Diperolehi
A	1 - 13	26	
B	1	12	
	2	12	
JUMLAH		50	

NAMA : .....

KELAS : .....



# UJIAN AKHIR SESI AKADEMIK (UASA) PENTAKSIRAN BILIK DARJAH

## BAHAGIAN A [26 markah]

- 1 92 904 dibundarkan kepada puluh ribu yang terdekat ialah  
*Round off 92 904 to the nearest ten thousand.*

[1 markah]

[1 marks]

---

2  $6\ 127 + 3\ 018 - 4\ 745 =$

[2 markah]

[2 marks]

---

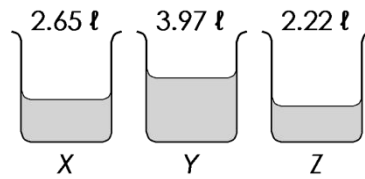
3  $8\ 463 \div 13 \times 4 =$

[2 markah]

[2 marks]

### UASA TAHUN 4

- 4 Rajah 1 menunjukkan isipadu air dalam tiga buah bikar, X, Y, dan Z.  
Diagram 1 shows the volume of water in three beakers, X, Y and Z.

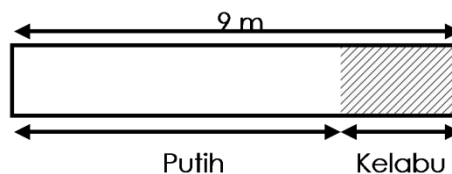


**Rajah 1**  
**Diagram 1**

Jika air dalam ketiga-tiga buah bikar dituang ke dalam sebuah bekas, apakah jumlah isipadu air dalam bekas, dalam  $\ell$ ?  
If all the water is poured into an empty jar, what is the total volume, in  $\ell$  of the water in the jar?

[2 markah]  
[2 mark]

- 5 Rajah 2 menunjukkan panjang sekeping papan.  
Diagram 2 shows the length of a plank.



**Rajah 2**  
**Diagram 2**

Bahagian yang diwarna kelabu ialah 2.43 m. Hitungkan panjang bagi bahagian yang diwarna putih dalam m.  
The portion that is painted grey is 2.43 m. Find the length, in m, of the portion which is painted white.

[2 markah]  
[2 marks]



6  $\frac{7}{8} - \boxed{\phantom{00}} = \frac{3}{4}$

Apakah nilai dalam petak?  
What is the value in the box?

[2 markah]  
[2 marks]

7 Zuhri mempunyai RM90. Wang itu adalah  $\frac{6}{7}$  daripada harga sebuah raket badminton. Berapa banyak wang lagikah yang diperlukan oleh Zuhri untuk membeli raket badminton itu?

Zuhri has RM90. This is  $\frac{6}{7}$  of the price of a badminton racket. How much more money does Zuhri need to buy the badminton racket?

[3 markah]  
[3 marks]

8  $0.73 = \boxed{\phantom{00}}\%$

Apakah nombor yang mesti ditulis dalam  $\boxed{\phantom{00}}$  itu?

What number must be written in the  $\boxed{\phantom{00}}$  above?

[2 markah]  
[2 marks]

9 8.9 dekad =  $\boxed{\phantom{00}}$  tahun.

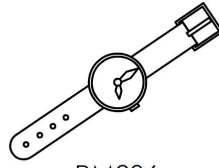
8.9 decades =  $\boxed{\phantom{00}}$  years.

Apakah nombor yang mesti ditulis dalam  $\boxed{\phantom{00}}$  itu?

What number must be written in the  $\boxed{\phantom{00}}$  above?

[1 markah]  
[1 marks]

**10** Rajah 3 menunjukkan harga sebuah jam tangan.  
 Diagram 3 shows the price of a watch.



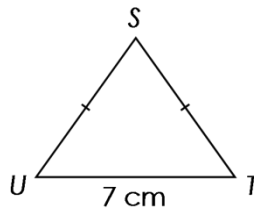
RM286

**Rajah 3**  
**Diagram 3**

Kamal membeli jam tangan itu dan diberi diskaun sebanyak RM18.50. Dia membayar dengan 3 keping wang kertas RM100. Hitungkan baki wang yang diterima oleh Kamal.  
 Kamal bought the watch and was given a discount of RM18.50. He paid with 3 pieces of RM100 notes. Calculate the change that he received?

[3 markah]  
 [3 marks]

**11** Rajah 4 menunjukkan satu segi tiga *STU*.  
 Diagram 4 shows a triangle *STU*.

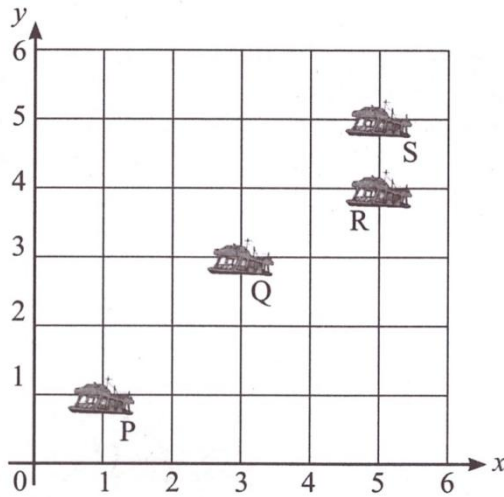


**Rajah 4**  
**Diagram 4**

Jika segi tiga ini mempunyai perimeter 19 cm, berapakah panjang *SU*?  
 If the perimeter of the triangle is 19 cm, what is the length of *SU*?

[2 markah]  
 [2 marks]

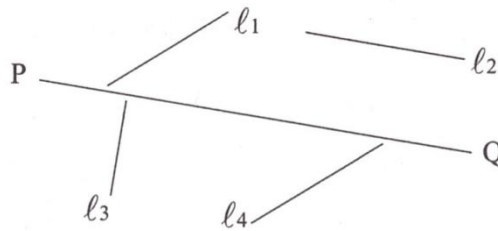
**12** Rajah menunjukkan kedudukan empat feri  
 Diagram shows the location of four ferries



Feri yang manakah berada di koordinat (5,5)?  
 Which ferry is located at the coordinates of (5,5)?

[2 markah]  
 [2 marks]

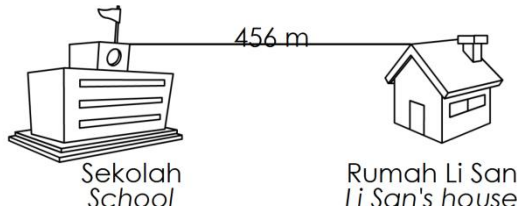
**13** Garis yang manakah adalah selari dengan garis PQ?  
 Which line is parallel to line PQ?



[2 markah]  
 [2 marks]

**BAHAGIAN B**  
**[24 markah]**

1 Rajah 1 menunjukkan jarak di antara rumah Li San dan school.  
(a) *Diagram 1 shows the distance between Li San's house and school.*



**Rajah 1**  
**Diagram 1**

(i) Berapakah jarak rumah Li San dengan sekolah dalam km?  
*What is the distance between Li San House and the school, in km?*

[1 markah]  
[1 marks]

(ii) Li San berjalan dari rumahnya ke sekolah dengan kelajuan 8 m sesaat. Hitungkan masa yang diambil oleh Li San untuk sampai ke sekolah, dalam saat.

*Li San walks from her house to the school at a speed of 8 m a second. Calculate the time, in second, taken by Li San to reach the school.*

[3 markah]  
[3 marks]

(b) Jadual 1 menunjukkan jisim dua buku kepunyaan Li San.  
*Table 1 shows the mass of two books.*

Buku Book	Jisim Mass
X	8 040 g
Y	4.8 kg

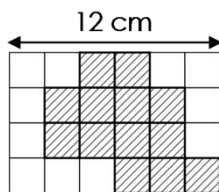
Apakah perbezaan jisim antara buku X dan buku Y dalam kg?  
*What is the difference between the mass of book X and book Y in kg?*

[2 markah]  
[2 marks]

**UASA TAHUN 4**



(c) Rajah 2 terdiri daripada segiempat sama yang sama besar.  
Diagram 2 consists of squares of equal size.



**Rajah 2**  
**Diagram 2**

Berapakah luas dan perimeter kawasan berlorek?  
What is the area and perimeter of the shaded region?

[4 markah]  
[4 marks]

(d) Piktograf dalam Rajah 3 menunjukkan bilangan calon di sekolah SK Sri Maju yang menduduki peperiksaan UPSR dari tahun 2004 ke 2007.  
The pictograph in Diagram 3 shows the number of candidates in SK Sri Maju sitting for UPSR from year 2004 to 2007.

<b>2004</b>	
<b>2005</b>	
<b>2006</b>	
<b>2007</b>	

mewakili 100 calon  
represents 100 candidates

**Rajah 3**  
**Diagram 3**

Pada tahun 2005, 88 daripada calon tidak lulus dalam Bahasa Malaysia. Bilangan ini adalah dua kali bilangan calon yang tidak lulus Bahasa Malaysia pada tahun 2004. Berapakah bilangan calon yang lulus Bahasa Malaysia pada tahun 2004?  
In 2005, 88 of the candidates failed their Bahasa Malaysia. This number was double the number of candidates who failed their Bahasa Malaysia in 2004. How many candidates in 2004 passed their Bahasa Malaysia?

[2 markah]  
[2 mark]



**2 (a)** Rajah 4 menunjukkan beberapa keping wang kertas dan duit syiling.  
 Diagram 4 shows several notes and coins.



**Rajah 4**  
**Diagram 4**

Hitungkan jumlah nilai wang.  
 Calculate the total value of the money.

[2 markah]  
 [2 marks]

**(b) i** Jadual 2 ialah suatu bil yang tidak lengkap yang menunjukkan dua benda yang dibeli oleh Badriah.  
 Table 2 is an incomplete bill showing two items bought by Badriah.

Kuantiti Quantity	Benda Item	Harga sekilogram Price per kilogram	Harga Price
3 kg	Udang Prawn	RM32.70	
2 kg	Ikan Fish	RM 10.20	
<b>Jumlah Total</b>			

Lengkapkan bil ini  
 Complete this bill

[4 markah]  
 [4 mark]

**UASA TAHUN 4**



- (b) ii Adakah wang yang ada pada Puan Badriah cukup untuk membeli barang-barang dalam jadual di atas? Buktikan  
*Is the money that Mrs Badriah has enough to buy the items in table above?  
Prove it*

[2 markah]  
[2 marks]

- (c) Zabadi memerlukan  $\frac{1}{2}$  jam untuk menyiapkan satu latihan. Ibrahim menggunakan  $\frac{1}{4}$  jam lebih pendek daripada Zabadi untuk menyiapkan latihan yang sama. Berapa lamakan Ibrahim menggunakan untuk menyiapkan latihan itu?  
*Zabadi takes  $\frac{1}{2}$  hour to complete an exercise. Ibrahim takes  $\frac{1}{4}$  hour less than Zabadi to complete the same exercise. How long does Ibrahim take to complete the exercise?*

[4 markah]  
[4 marks]



# JAWAPAN

## Bahagian A

- 1 90 000
- 2 4 400
- 3 2 604
- 4 8.84
- 5 6.57
- 6  $\frac{1}{8}$
- 7 RM15
- 8 73
- 9 89
- 10 RM32.50
- 11 6 cm
- 12 S
- 13 L<sub>2</sub>

## Bahagian B

- 1 (i) 0.456 km  
(a) (ii) 57 saat  
  
(b) 3.24 kg  
  
(c) Luas = 52 cm<sup>2</sup>  
Perimeter = 36 cm  
  
(d) 456
- 2  
(a) RM373.50  
  
(b) i RM118.50  
(b) i Ya mencukupi masih ada  
i baki sebanyak. RM373.50 -  
118.50 = **RM255**  
  
(c)  $\frac{1}{4}$









Diterbitkan Oleh



### Lokasi Kami

**MC DYNAMIC HOLDING SDN BHD**

Lokasi Kami :

MALAYSIA : No 5 Tingkat, 1 & 2, Jalan Singa E 20/E, Seksyen 20, 40300 Shah Alam, Selangor, Malaysia

BRUNEI : Unit A5, First Floor, Block A, Simpang 492, Kg, Bandar Seri Begawan BC3115, Brunei



**#BetterResult**