

SET 1

Nama:

Kelas:

UJIAN AKHIR SESI AKADEMIK 2022/2023

MATEMATIK TAHUN 4

Januari

1 ¼ jam

Satu jam lima belas minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

Kertas ini mengandungi 15 soalan.

Jawab semua soalan.

Jawapan hendaklah ditulis dengan jelas dalam ruang yang disediakan dalam kertas soalan.

Tunjukkan langkah-langkah penting. Ini boleh membantu anda untuk mendapatkan markah.

Sekiranya anda hendak menukar jawapan, padamkan yang telah dibuat. Kemudian tuliskan jawapan baharu.

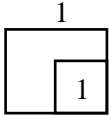
Rajah yang mengiringi soalan tidak dilukis mengikut skala kecuali dinyatakan.

Untuk Kegunaan Pemeriksa		
Nama Guru Pemeriksa:		
Soalan	Markah Penuh	Markah Diperoleh
1	1	
2	1	
3	2	
4	2	
5	2	
6	2	
7	2	
8	2	
9	2	
10	2	
11	2	
12	3	
13	3	
14	12	
15	12	
JUMLAH	50	

Kertas soalan ini mengandungi 14 halaman bercetak.

BAHAGIAN A
[26 markah]

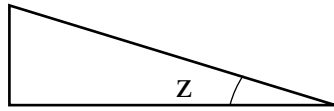
Untuk
Kegunaan
Pemeriksa



1. Tuliskan “Enam puluh lima ribu tujuh ratus empat” dalam angka. [1 markah]
Write "Sixty-five thousand seven hundred and four" in numbers. [1 mark]

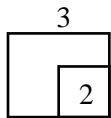
.....

2. Namakan jenis sudut Z. [1 markah]
Name the type of angle Z. [1 mark]

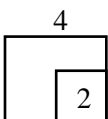


.....

3. $86\,780 \div 9 =$ [2 markah]
[2 marks]



4. $5 - 2\frac{2}{5} =$ [2 markah]
[2 marks]



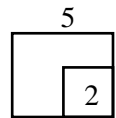
SET 1

5. $8.12 \times 3 =$

[2 markah]

[2 marks]

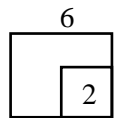
Untuk
Kegunaan
Pemeriksa



6. Hitung peratusan 5 biji bola merah daripada 20 biji bola.
Calculate the percentage of 5 red balls out of 20 balls.

[2 markah]

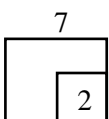
[2 marks]



7. $15 \times \text{RM}2\,436.75 =$

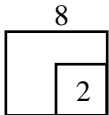
[2 markah]

[2 marks]



SET 1

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

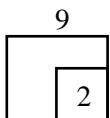


8. $7 \text{ minggu } 5 \text{ hari} \div 3 =$
 $7 \text{ weeks } 5 \text{ days} \div 3 =$

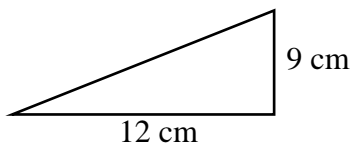
[2 markah]
[2 marks]

9. $15 \text{ l } 400 \text{ ml} + 8 \text{ l } 420 \text{ ml} - 2 \text{ l } 680 \text{ ml} = \dots\dots \text{ l } \dots\dots \text{ ml}$

[2 markah]
[2 marks]



10. Rajah menunjukkan sebuah segi tiga bersudut tegak.
The diagram shows a right-angled triangle.

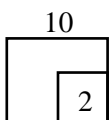


Hitung luas, dalam cm^2 , segi tiga itu.

[2 markah]

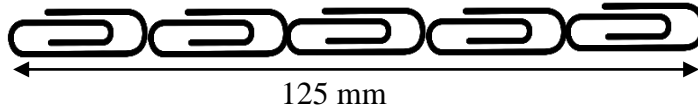
Calculate the area, in cm^2 , of the triangle.

[2 marks]



SET 1

11. Rajah menunjukkan panjang bagi 5 klip kertas yang sama saiz.
The diagram shows the total length of 5 paper clips of the same size.



Hitung panjang, dalam mm, bagi 4 klip kertas itu.
Calculate the length, in mm, of the 4 paper clips.

[2 markah]
[2 marks]

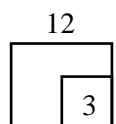
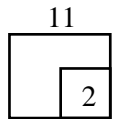
Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

12. Rajah menunjukkan harga bagi dua jenis buah-buahan.
The diagram shows the prices of two types of fruit.

Buah-buahan/ <i>Fruits</i>	Jisim/ <i>Mass</i>	Harga/ <i>Price</i>
Laici / <i>lychee</i>	100 g	RM1.50
Oren / <i>Orange</i>	1 kg	RM6.00

Hitung jumlah harga bagi 800 g buah laici dan 1 kg buah oren.
Calculate the total price for 800 g of lychees and 1 kg of oranges.

[3 markah]
[3 marks]



Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

13. Piktograf menunjukkan bilangan setem yang telah dikumpul oleh Jali dari tahun 2019 hingga 2022.

The pictograph shows the number of stamps collected by Jali from 2019 to 2022.

2019	
2020	
2021	
2022	



Mewakili 50 keping setem
Represents 50 pieces of stamps

Hitung bilangan setem yang dikumpulkan pada tahun 2021 jika jumlah setem yang dikumpulkan oleh Jali dalam tempoh empat tahun tersebut ialah 825 keping. [3 markah]

Calculate the number of stamps collected in 2021 if the total number of stamps that he collected in the four years is 825. [3 marks]

BAHAGIAN B
[24 markah]

- 14 (a). Jadual menunjukkan bilangan buku cerita yang di baca oleh empat orang murid dalam masa seminggu.

The table shows the number of story books read by four pupils in a week.

Murid <i>Pupil</i>	Saiful	Adam	Kumar	Chan
Bilangan buku cerita <i>Number of story books</i>	1	3	6	5

- (i) Nyatakan nisbah bilangan buku cerita yang dibaca oleh Saiful kepada bilangan buku cerita yang dibaca oleh Chan. [1 markah]
State the ratio of the number of story books read by Saiful to the number of story books read by Chan. [1 mark]
- (ii) Setiap hari Kumar membaca buku dari jam 1430 hingga jam 1630. Berapakah tempoh dia membaca buku dalam sehari? [2 markah]
Every day Kumar reads a book from 1430 hours to 1630 hours. How long does he read a book in a day? [2 marks]

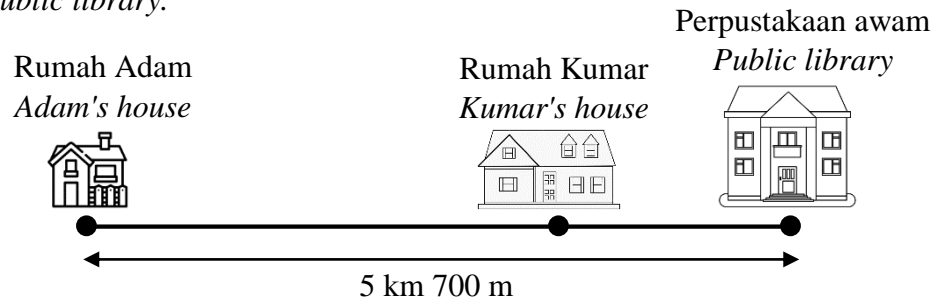
Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

14(a)

3

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 14 (b). Rajah menunjukkan kedudukan rumah Adam, rumah Kumar dan perpustakaan awam.
The diagram shows the position of Adam's house, Kumar's house and the public library.

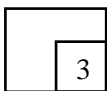


Jarak di antara rumah Adam dengan rumah Kumar adalah 2 kali jarak rumah Kumar ke perpustakaan awam. Hitung jarak pergi dan balik, dalam m, antara rumah Kumar dengan perpustakaan awam. [3 markah]

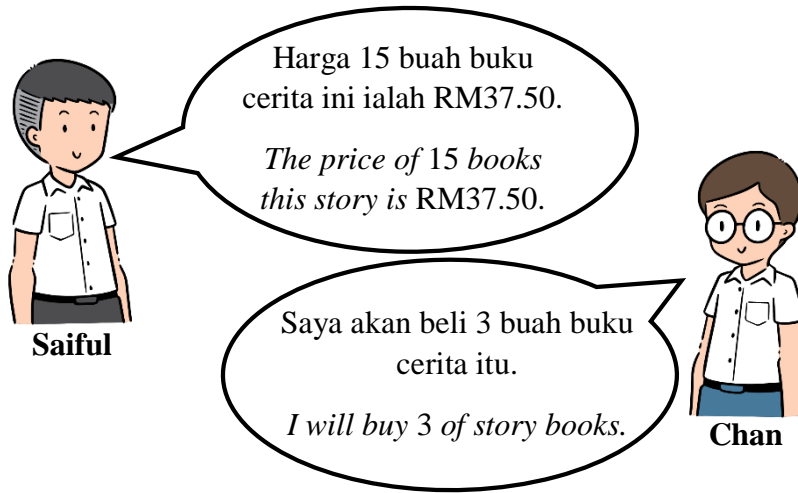
The distance between Adam's house and Kumar's house is 2 times the distance between Kumar's house and the public library. Calculate the round trip distance, in m, between Kumar's house and the public library.

[3 marks]

14 (b)



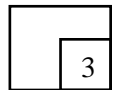
- 14(c). Rajah menunjukkan perbualan antara Saiful dan Chan.
The diagram shows a conversation between Saiful and Chan.



Berapakah baki wang, jika Chan membayar RM10.50 untuk membeli buku cerita itu? [3 markah]

How much money is left, if Chan pays RM10.50 to buy the story books? [3 marks]

14 (c)



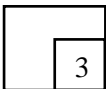
Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 14 (d). Rajah menunjukkan pemandangan di dalam perpustakaan awam.
The diagram shows a scene in a public library.



- (i) Lebar meja itu ialah $\frac{1}{2}$ daripada panjang meja itu. Hitung luas, dalam cm^2 , permukaan meja itu. [2 markah]
The width of the table is $\frac{1}{2}$ of the length of the table. Calculate the area, in cm^2 , of the surface table. [2 marks]
- (ii) Ketika berada di dalam perpustakaan anda ternampak satu papan tanda larangan. Kenapakah papan tanda tersebut diletakkan di kawasan itu? [1 markah]
While inside the library you saw a prohibition sign. Why is the sign placed in that area? [1 mark]

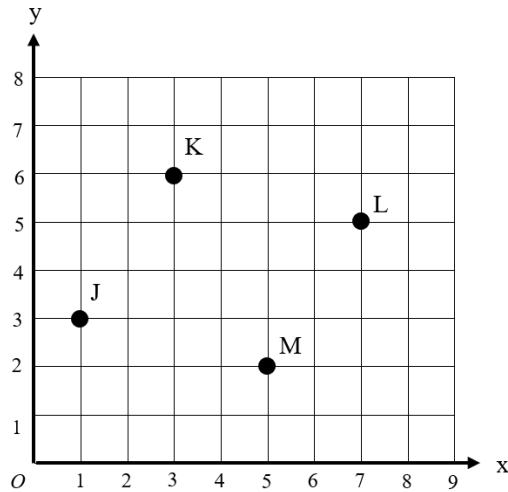
14 (d)



SET 1

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 15 (a). Satah Cartes menunjukkan barang yang dijual di kedai Tan. Harga barang pula dinyatakan dalam jadual.
The Cartesian plane shows the items sold at Tan's shop. The price of goods specified in the table.



Simbol <i>Symbol</i>	Barang <i>Item</i>	Harga seunit <i>The unit price</i>
J	Tisu <i>Tissue</i>	RM5.20
K	Kipas <i>Fan</i>	RM70.50
L	Sabun <i>Soap</i>	RM4.30
M	Tuala <i>Towel</i>	RM52.20

- (i) Nyatakan koordinat kipas. [1 markah]
State the coordinates of the fan [1 mark]
- (ii) Zila mempunyai wang saku RM100. Dia membeli barang yang berada di koordinat (1, 3) dan (5, 2). Hitung baki wangnya selepas membeli barang-barang itu. [2 markah]
Zila has pocket money of RM100. She buys the goods that are at the coordinates (1, 3) and (5, 2). Calculate the remaining money after buying the goods. [2 marks]

15 (a)



Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 15 (b). Jadual menunjukkan panjang dua riben yang dibeli oleh Zila di kedai Tan.
The table shows the lengths of two types of ribbons that Zila bought at Tan's shop.

Riben / Ribbon	Panjang / length
Merah <i>Red</i>	28 cm 6 mm
Biru <i>Blue</i>	4 cm 9 mm lebih panjang daripada riben merah. <i>4 cm 9 mm longer than the red ribbon.</i>

Zila telah menggunakan 30 cm 8 mm riben biru untuk mengikat hadiah.
Hitung panjang, dalam mm, riben biru yang tinggal. [3 markah]
Zila has used 30 cm 8 mm blue ribbon to tie the gift. Calculate the length, in mm, of the remaining blue ribbon. [3 marks]

15 (b)



SET 1

15(c). Encik Tan telah membeli 140 sabun. $\frac{3}{7}$ daripada jumlah sabun itu ialah jenama J. $\frac{1}{2}$ daripadanya pula jenama K. Hitung beza bilangan sabun antara jenama J dengan jenama K. [3 markah]

Mr Tan has bought 140 soaps. $\frac{3}{7}$ of the amount of soap is brand J.

$\frac{1}{2}$ of it is brand K. Calculate the difference in the number of soaps between brand J and brand K. [3 marks]

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

15 (c)

3

SET 1

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

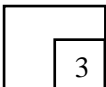
- 15 (d). Encik Tan memperuntukkan RM4 500 sebulan untuk tabung kebajikan. Jumlah peruntukan setahun disumbangkan sama banyak ke 9 buah rumah kebajikan. Hitung amaun yang diterima oleh sebuah rumah kebajikan.

[3 markah]

Mr Tan allocates RM4 500 per month for the fund welfare. The amount of annual allocation is contributed equally to 9 welfare homes. Calculate the amount received by a homeless shelter.

[3 marks]

15 (d)



Kertas soalan tamat.