

ÉXITO MATHS2.0

2021

INSTRUMEN 5



MoLeKuL

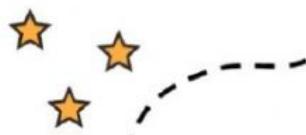
THINK IT EASY

(TIE)

TAHUN 6



**Panjang, Jisim,
Isipadu Cecair**



KERTAS 1	/5
KERTAS 2	/20
JUMLAH	/25

**UNIT SAINS DAN MATEMATIK
SEKTOR PEMBELAJARAN
JABATAN PENDIDIKAN WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR**

KERTAS 1**PAPER 1**

1 $7 \text{ cm } 6 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}}$ mm

- A 0.76
- B 76
- C 760
- D 7 600

2 Rajah 1 menunjukkan suatu kad nombor.

Diagram 1 shows a number card.

8 450 g

Rajah 1
Diagram 1

Berapakah hasil darab nilai kad nombor itu dengan 10?

What is the product of the value in the number card with 10?

- A 84 500
- B 85 400
- C 8 460
- D 8 450

3 $80 \text{ m} + 6.25 \text{ km} + 3 \text{ km } 20 \text{ m} = \boxed{\hspace{2cm}}$

- A 91 450 m
- B 9 350 m
- C 6 650 m
- D 3 310 m

- 4 Rajah 2 menunjukkan jisim bagi satu tin biskut.

Diagram 2 shows the mass of a tin of biscuit.



Rajah 2

Diagram 2

Hitung, dalam kg, bagi sedozen tin biskut yang sama.

Calculate, in kg, the mass of a dozen of the same tin of biscuits.

- A 8.4
- B 4.2
- C 1.9
- D 0.7

- 5 Ikmal mempunyai tiga gulung tali rafia yang berlainan warna. Panjang tali merah ialah 12.8 m. Panjang tali biru pula ialah 60 cm lebih pendek daripada panjang tali merah. Manakala panjang tali hijau ialah 3.5 m lebih daripada panjang tali biru.
Ikmal has three different color rolls of raffia strings. The length of the red string is 12.8 m. The length of the blue string is 60 cm shorter than the red string. The length of the green string is 3.5 m longer than the blue string.

Berapakah jumlah panjang, dalam m, semua tali yang Ikmal ada?

What is the total length, in m, all the strings that Ikmal has?

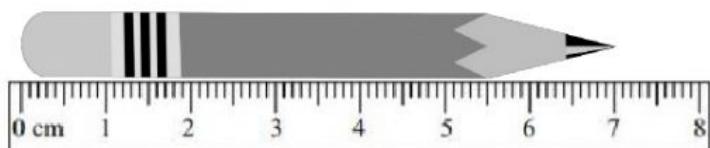
- A 12.2
- B 22.8
- C 40.7
- D 76.3

KERTAS 2**PAPER 2**

Soalan 1(a)

Question 1(a)

Rajah 1 menunjukkan ukuran panjang bagi sebatang pensel.

Diagram 1 shows the length of a pencil.

Rajah 1

Diagram 1

Nyatakan panjang, dalam mm pensel itu.

*State the length, in mm, of the pencil.*1 Markah
1 Mark

Soalan 1(b)

Question 1(b)

Rajah 2 menunjukkan ketinggian bagi Ammar dan Aydan.

Diagram 2 shows the height of Ammar and Aydan.



Ammar



Aydan

Rajah 2

Diagram 2

Tandakan (✓) murid yang paling tinggi.

Tick (✓) on the tallest student.

Ammar

Aydan

	1 Markah 1 Mark
--	--------------------

Soalan 2(a)

Question 2(a)

Jadual 1 menunjukkan jisim tepung yang dimiliki oleh dua orang murid.

Table 1 shows the mass of flour owned by two students.

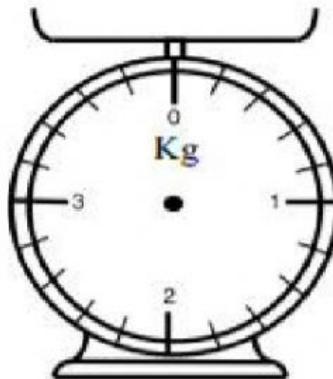
Nama <i>Name</i>	Sabrina	Vinod
Jisim <i>Mass</i>	2 kg 300 g	1.2 kg

Jadual 1

Table 1

Lukiskan jarum pada alat penimbang di bawah untuk menunjukkan jisim tepung Vinod.

Draw the needle on the weighing scale below to show the mass of Vinod's flour.



1 Markah
1 Mark

Soalan 2(b)

Question 2(b)

Jadual 2 menunjukkan jisim bagi tiga orang murid SK Seri Mahligai.

Table 2 shows the mass of three students from SK Seri Mahligai.

Nama Name	Raynen	Aleya	Rubian
Jisim Mass	1 500 g lebih berat daripada Aleya 1 500 g heavier than Aleya	35.2 kg	40 kg

Jadual 2

Table 2

Berapakah beza jisim, dalam kg antara Raynen dan Rubian?

What is the difference in mass, in kg, between Raynen and Rubian?

2 Markah
2 Marks