

ÉXITO MATHS2.0

2021

INSTRUMEN 5

MoLeKuL

THINK IT EASY

(TIE)

TAHUN 3



Panjang, Jisim,
Isi Padu Cecair

JUMLAH

/20

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

Soalan 4(a)**Question 4(a)**

Rajah 7 menunjukkan bilangan kotak kismis yang digunakan oleh Puan Selvi untuk membuat roti kegemaran anaknya.

Diagram 7 shows number of raisin boxes that Puan Selvi used to bake her daughter's favourite bun.



Rajah 7
Diagram 7

Jisim sekotak kismis ialah 125 g.

The mass of a box of raisins is 125 g.

Hitung, dalam g, jumlah jisim kismis yang digunakan oleh Puan Selvi untuk membuat roti kegemaran anaknya.

Calculate, in g, total mass of raisins that Puan Selvi used to bake her daughter's favourite bun.

2 Markah
2 Marks

Soalan 4(b)
Question 4(b)

- (i) Rajah berikut menunjukkan panjang segulung reben.
The following diagram shows length of a ribbon.



Nadia menggunakan kesemua reben itu untuk membalut 5 buah kotak hadiah. Setiap kotak hadiah menggunakan panjang reben yang sama.
Nadia used all the ribbon to wrap 5 gift boxes. Each gift boxes uses the same length of ribbon.

Hitung panjang reben, dalam m dan cm, yang digunakan untuk membalut sebuah hadiah.
Calculate the length of ribbon, in m and cm, used to wrap a gift box.

2 Markah
2 Marks

Soalan 4(b)**Question 4(b)**

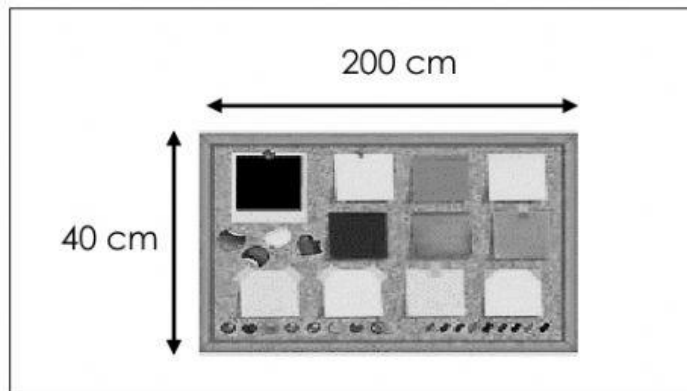
(ii) Jadual menunjukkan panjang tiga jenis reben, W, X dan Y.

The following table shows the length of three ribbons, W, X and Y.

	Reben W Ribbon W	Reben X Ribbon X	Reben Y Ribbon Y
Panjang Length	3 m	4 m	5 m

Nadia meletakkan reben mengelilingi papan kenyataan di kelasnya seperti rajah berikut.

Nadia put a ribbon around the following notice board in her classroom.



Antara ketiga-tiga reben W, X dan Y, reben yang manakah mencukupi untuk Nadia gunakan?

Among the ribbon W, X and Y, which ribbon is enough to use by Nadia?

Tandakan (✓) pada jawapan yang betul.

Tick (✓) at the correct answer.

Reben W Ribbon W	☐	Reben X Ribbon X	☐	Reben Y Ribbon Y	☐
-----------------------------------	--------------------------	-----------------------------------	--------------------------	-----------------------------------	--------------------------

1 Markah

1 Mark

Soalan 5(a)**Question 5(a)**

Setiap hari, Firda minum secawan air vitamin C untuk menjaga kesihatannya. Isi padu secawan air vitamin C ialah 250 mL.

Every day, Firda drinks a cup of Vitamin C to keep her healthy. The volume of a cup of vitamin C is 250 mL.

Hitung, dalam ℓ dan mL, jumlah isi padu air vitamin C yang Firda minum dalam tempoh seminggu.

Calculate, in ℓ and mL, the total volume of vitamin C drank by Firda for a week.

2 Markah
2 Marks

Soalan 5(b) Question 5(b)

Berikut adalah perbualan antara Andy, Vishnu dan Lee.

The followings are a dialogue among Andy, Vishnu and Lee.

Jisim saya ialah 33 kg 900 g. <i>My mass is 33 kg 900 g.</i> Andy 	Jisim saya lebih 500 g daripada jisim Andy. <i>My mass is 500 g more than Andy.</i> Vishnu 	Saya paling ringan. Beza jisim saya dengan Andy ialah 4 kg. <i>I am the lightest. The mass difference between Andy and I is 4 kg.</i> Lee 
---	--	---

- (i) Hitung, dalam kg dan g, jumlah jisim Andy dan Vishnu.
Calculate, in kg and g, the total mass of Andy and Vishnu.

- (ii) Warnakan, dalam kg dan g, jisim Lee yang betul.
Colour, in kg and g, the correct mass of Lee.

28 kg 900 g

29 kg 900 g

37 kg 900 g

3 Markah
3 Marks