

ÉXITO MATHS2.0 2021

INSTRUMEN 4

MoLeKuL **THINK IT EASY** (TIE) TAHUN 3



Masa dan Waktu

JUMLAH

/20

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

Soalan 1(a)
Question 1(a)

Jadual 1 menunjukkan masa lawatan Encik Karim dan keluarganya ke Pulau Langkawi.

Table 1 shows the time of Mr. Karim and his family's visit to Langkawi Island.

Waktu/Time	Aktiviti/Activity
7.00 pagi/morning	Menaiki feri ke Jeti Kuah. Take the ferry to Kuah Jetty.
10.00 pagi/morning	Melawat Makam Mahsuri. Visiting Mahsuri's Tomb.
2.00 petang /evening	Makan tengahari. Lunch.
5.30 petang/evening	Berkelah di Pantai Chenang. Picnic at Chenang Beach.

Jadual 1

Table 1

Nyatakan waktu Encik Karim dan keluarganya melawat Makam Mahsuri.

State the time when Mr. Karim and his family visited Mahsuri's Tomb.

1 Markah

1 Mark

Soalan 1(b)

Question 1(b)

Tandakan (✓) pada aktiviti yang dilakukan pada pukul 5.30 petang.

Tick (✓) on the activity done at 5.30 pm.

Makan tengahari <i>Lunch</i>	
Berkelah di Pantai Chenang <i>Picnic at Chenang Beach</i>	

1 Markah

1 Mark

Soalan 2(a)
Question 2(a)

Rajah 1 menunjukkan masa yang diperlukan untuk menggoreng sebiji telur.
Diagram 1 shows the time required to fry an egg.



Rajah 1
Diagram 1

Tukarkan masa itu kepada saat.
Convert that time to seconds.

1 Markah
1 Mark

Soalan 2(b)

Question 2(b)

Hitung, dalam saat, masa yang diperlukan untuk menggoreng 2 biji telur.

Calculate, in seconds, the time it takes to fry 2 eggs.

2 Markah

2 Marks

Soalan 3(a)

Question 3(a)

Rajah 2 menunjukkan perbualan antara Dania dan Hakim.

Diagram 2 shows a conversation between Dania and Hakim.

Rajah 2
Diagram 2

Berapa minitkah Dania berbasikal dalam seminggu?

What in minutes Dania cycles in a week?

2 Markah
2 Marks

Soalan 3(b)

Question 3(b)

Masa Hakim berbasikal setiap hari adalah sama.

Hakim's cycling time for each day is the same.

Hitung, dalam minit, masa Hakim berbasikal dalam sehari.

Calculate, in minutes, the time Hakim cycled in a day.

3 Markah

3 Marks

Soalan 4(a)

Question 4(a)

Rajah 3 menunjukkan masa yang diambil oleh Ashikin untuk memasang dua set lego.

Diagram 3 shows the time taken by Ashikin to assemble the two sets of lego.



Lego P



Lego Q

Rajah 3
Diagram 3

Hitung, dalam minit, jumlah masa Ashikin memasang kedua-dua set lego itu.

Calculate, in minutes, the total time taken by Ashikin to assemble the two lego sets.

2 Markah
2 Marks

Soalan 4(b)

Question (4b)

Jadual 2 menunjukkan tempoh masa yang diambil oleh dua buah bas yang bergerak dari Kuala Lumpur ke Pulau Pinang.

Table 2 shows the time taken by two buses traveling from Kuala Lumpur to Penang.

Bas Suria Suria Bus	5 jam 45 minit 5 hours 45 minutes
Bas Mesra Mesra Bus	25 minit lebih cepat daripada bas Suria 25 minutes faster than the Suria bus

Jadual 2

Table 2

- i) Lina menaiki Bas Mesra untuk pulang ke kampungnya di Pulau Pinang.
Lina took the Mesra Bus to return to her village in Penang.

Hitung, dalam jam dan minit, masa yang diambil oleh Lina untuk pulang ke kampungnya.

Calculate, in hours and minutes, the time it took Lina to get to her village.

2 Markah
2 Marks