

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 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 <i>5 hours 45 minutes</i>
Bas Mesra Mesra Bus	25 minit lebih cepat daripada bas Suria <i>25 minutes faster than the Suria bus</i>

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

Soalan 4(b)
Question 4(b)

- ii) Mawi menaiki kereta dari Kuala Lumpur ke Pulau Pinang dan mengambil masa kurang setengah jam daripada Bas Suria.

Mawi took a car from Kuala Lumpur to Penang and took less than half an hour from Suria Bus.

Hitung tempoh masa yang diambil oleh Mawi untuk ke Pulau Pinang.
Calculate the time taken by Mawi to reach Pulau Pinang.

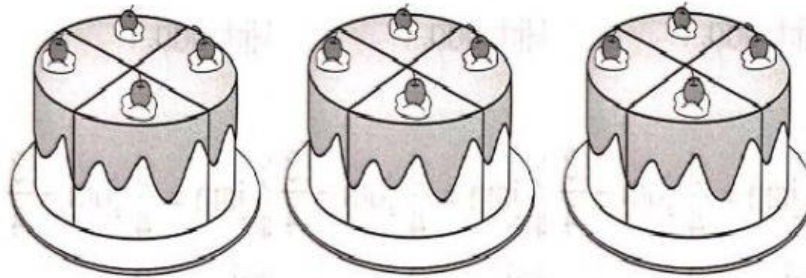
1 Markah
1 Mark

Soalan 5(a)

Question 5(a)

Rajah 4 menunjukkan kek strawberi yang disediakan oleh Puan Hani sempena Hari Ibu.

Diagram 4 shows a strawberry cake prepared by Puan Hani in conjunction with Mother's Day.



Rajah 4
Diagram 4

Puan Hani mengambil masa selama 3 jam 45 minit untuk menyediakan semua kek strawberi itu.

Puan Hani took 3 hours 45 minutes to prepare all the strawberry cakes.

Hitung, dalam jam dan minit, masa yang diambil oleh Puan Hani untuk menyediakan sebiji kek strawberi itu.

Calculate, in hours and minutes, the time taken by Puan Hani to prepare a strawberry cake.

2 Markah

2 Marks

Soalan 5(b)

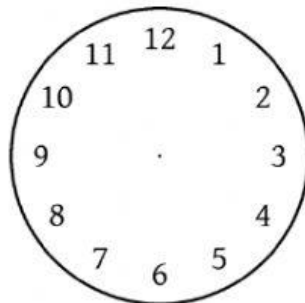
Question 5(b)

- i) Kelas renang Selvi bermula pada pukul 2:45 petang. Kelas renang itu tamat 50 minit kemudian.

Selvi's swimming class starts at 2:45 p.m. The swimming class ended 50 minutes later.

Lukiskan, jarum jam dan jarum minit, masa kelas renang Selvi tamat pada permukaan jam berikut.

Draw, hourly and minutely, the time of Selvi's swimming class ends on the following clock surface.



1 Markah

1 Mark

Soalan 5(b)

Question5 (b)

- ii) Lee Wah bermain permainan video selama 2 jam 45 minit. Dia berehat selama suku jam. Dia meneruskan permainan video selama 50 minit lagi.
Lee Wah played video games for 2 hours 45 minutes. He rested for a quarter of an hour. He continued the video game for another 50 minutes.

Hitung tempoh masa, dalam jam dan minit, aktiviti yang diambil oleh Lee Wah.

Calculate the time taken, in hours and minutes, of all the activities done by Lee Wah

2 Markah

2 Marks