ÉXITO MATHS2.0
2021

INSTRUMEN 5

MoLeKuL
THINK IT EASY
(TIE) KERTAS 2

TAHUN 6

Panjang, Jisim,
Isipadu Cecair

KERTAS 1	/5
KERTAS 2	/20
JUMLAH	/25

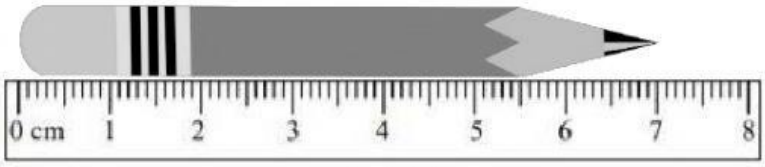
UNIT SAINS DAN MATEMATIK
SEKTOR PEMBELAJARAN
JABATAN PENDIDIKAN WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR

LIVEWORKSHEETS

KERTAS 2
***PAPER* 2**

Soalan 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

Soalan 1(b)

Rajah 2 menunjukkan ketinggian bagi Ammar dan Aydan.
Diagram 2 *shows the height of Ammar and Aydan.*

1 m 4 cm

Ammar

1.4 m

Aydan

Rajah 2

Tandakan (√) murid yang paling tinggi.
Tick (√) *on the tallest student.*

Ammar	Aydan

1 Markah
1 *Mark*

LIVEWORKSHEETS

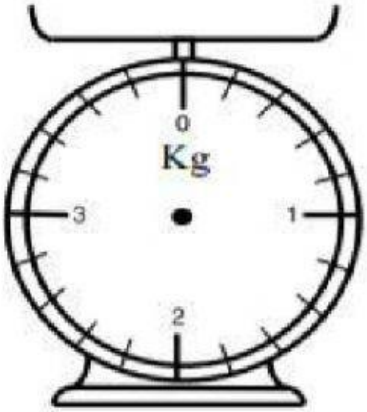
Soalan 2(a)

Jadual 1 menunjukkan jisim tepung yang dimiliki oleh dua orang murid.
Table 1 shows the mass of flour owned by two students.

Nama (*Name*)	Sabrina	Vinod
Jisim (*Mass*)	2 kg 300 g	1.2 kg

Jadual 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

Soalan 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

Berapakah beza jisim, dalam kg antara Raynen dan Rubian?
What is the difference in mass, in kg, between Raynen and Rubian?

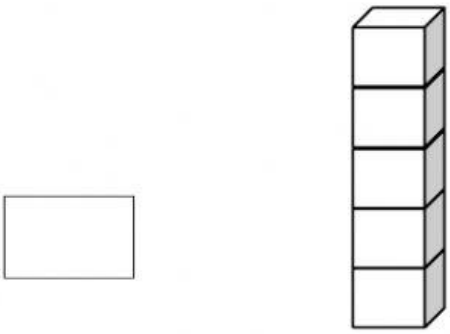
- _____

2 Markah

LIVEWORKSHEETS

Soalan 3(a)

Rajah 3 menunjukkan beberapa kubus sama saiz yang disusun secara menegak.
Diagram 3 shows a few cubes of the same size stacked vertically.



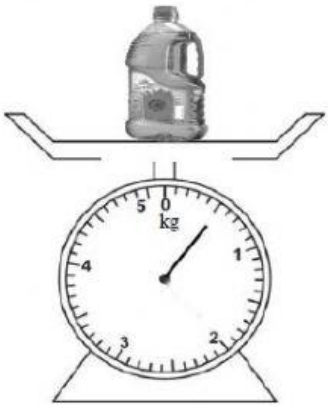
Rajah 3

Tinggi susunan kubus itu ialah 1 m 5 cm.
Berapakah tinggi, dalam cm, setiap kubus itu?
The height of all the cubes is 1 m 5 cm.
What is the height, in cm, of each cube?

2 Markah

Soalan 3(b)

Rajah 4 menunjukkan jisim bagi sebotol minyak masak.
Diagram 4 shows the mass of a bottle of cooking oil.



Rajah 4

Berapakah bilangan botol minyak masak yang sama jisim perlu ditambah supaya jumlah jisim minyak masak secara keseluruhannya tidak melebihi 5 kg?
How many bottles of cooking oil of the same mass needs to be added onto the scale so that the totalmass of all the bottles of cooking oil does not exceed 5 kg?

3 Markah

LIVEWORKSHEETS

Soalan 4 (a)

Panjang segulung reben ialah 4 m 20 cm. Reben itu dipotong kepada 4 bahagian yang sama panjang.
The length of a roll of ribbon is 4 m 20 cm. The ribbon is cut into 4 parts of equal lengths.

Hitung panjang, dalam cm, setiap bahagian itu.
Calculate, in cm, the length of each part.

2 Markah

Soalan 4 (b)

Rajah 5 menunjukkan jisim bagi sebiji tembikai dan sebiji betik yang dibeli oleh Sophea.

Diagram 5 shows the mass of a watermelon and a papaya bought by Sophea.

Rajah 5

i) Nyatakan, dalam g, jisim betik itu.
State, in g, the mass of the papaya.

ii) Hitung jumlah jisim buah-buahan yang dibeli oleh Sophea.
Calculate the total mass of the fruits bought by Sophea.

+

3 Markah

LIVEWORKSHEETS

Soalan 5(a)

Rajah 6 menunjukkan jisim bagi barang keperluan yang dibeli oleh Puan Aminah di sebuah pasar.
Diagram 6 shows the mass of wet food bought by Puan Aminah at a market.

Rajah 6

Hitung jumlah jisim, dalam kg, bagi semua barang keperluan yang dibeli oleh Puan Aminah.

Calculate the total mass, in kg, of all the wet food bought by Puan Aminah.

+ _____ + _____

2 Markah

Soalan 5(b)

Jadual 3 menunjukkan purata jisim bagi 3 orang sukarelawan perempuan dan 2 orang sukarelawanlelaki yang terlibat dalam NGO Empayar Projek.
Table 3 shows the average mass of 3 female volunteers and 2 male volunteers involved in the NGOEmpayar Project.

Sukarelawan *Volunteer*	Perempuan *Female*	Lelaki *Male*
Purata jisim *Average mass*	50 kg	75 kg

Jadual 3

i) Hitung jumlah jisim bagi semua sukarelawan perempuan.
Calculate the total mass of all the female volunteers.

ii) Cari purata jisim baharu, dalam kg, bagi semua sukarelawan yang terlibat.
Find the new average mass, in kg, of all the volunteers involved.

_____

3 Markah

LIVEWORKSHEETS