

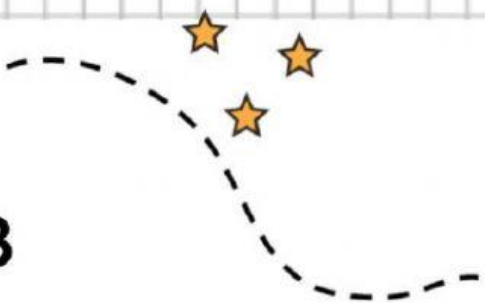
ÉXITO MATHS2.0 2021

INSTRUMEN 3

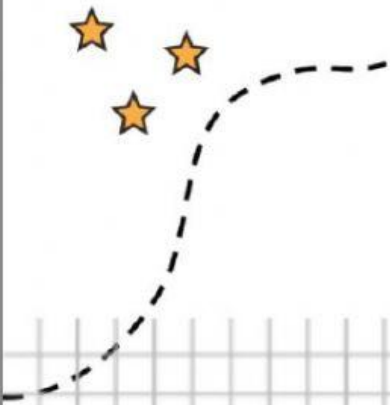
MoLeKuL
**THINK IT EASY
(TIE)**
TAHUN 6



Peratus
Wang



KERTAS 1	/5
KERTAS 2	/20
JUMLAH	/25



UNIT SAINS DAN MATEMATIK
SEKTOR PEMBELAJARAN

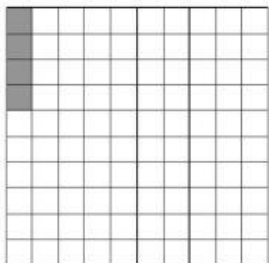
JABATAN PENDIDIKAN WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR

KERTAS 1
PAPER 1

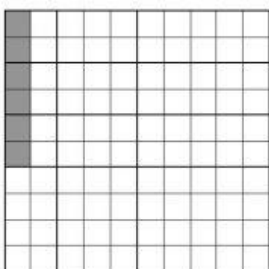
1 Antara berikut, yang manakah mewakili nilai 40%?

Which of the followings represents 40%?

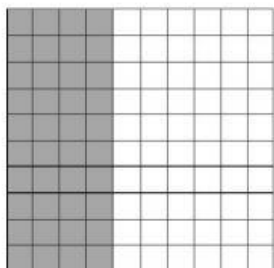
A



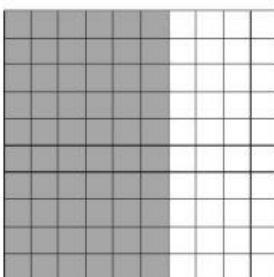
B



C



D



2 RM18 473.50 + RM3 411.30 =

A RM15 062.20

B RM21 884.80

C RM24 363.20

D RM52 583.80

- 3 20% daripada RM200 ialah
20% of RM200 is

A RM10
B RM40
C RM1 000
D RM4 000

- 4 Aini melabur sebanyak RM20 000 di sebuah syarikat hartanah di Kuala Lumpur. Pada akhir tahun, dia menerima dividen sebanyak 5%.

Aini invested RM20 000 in a real estate company in Kuala Lumpur. She gets a dividend of 5% by the end of the year.

Hitung nilai dividen yang diterima oleh Aini pada akhir tahun itu.

Calculate the amount of dividend received by Aini at the end of that year.

A RM1 000
B RM4 000
C RM100 000
D RM400 000

- 5 Berikut menunjukkan perbualan antara tiga orang rakan semasa pulang dari perpustakaan.

The following shows a conversation between three friends on their way home from the library.

Ravi: Saya dapat 80 markah dalam Ujian Matematik.
I got 80 marks in the Mathematics Test.

Wilson: Markah saya 20% lebih daripada kamu.
My score is 20% more than yours.

Amira: Markah saya separuh daripada jumlah keseluruhan markah kamu berdua.
My score is half of the total marks of the two of you.

Hitung markah yang diperolehi oleh Amira.

Calculate the marks obtained by Amira.

A 48
B 50
C 88
D 90

KERTAS 2
PAPER 2**Soalan 1(a)**
Question 1(a)

Rajah 1 menunjukkan suatu kad nombor.
Diagram 1 shows a number card.

90%

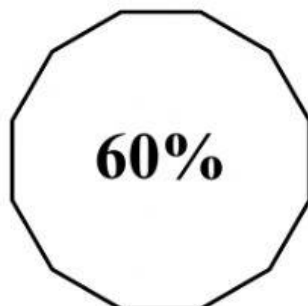
Rajah 1
Diagram 1

Tulis peratusan pada kad nombor itu dalam perkataan.
Write the percentage in words.

1 Markah
1 Mark

Soalan 1(b)
Question 1(b)

Rajah 2 menunjukkan satu kad nombor.
Diagram 2 shows a number card.



Rajah 2
Diagram 2

Berdasarkan Rajah 2, lorekkan segi empat tepat berikut yang mempunyai nilai yang sama.
Based on Diagram 2, shade the rectangle that has the same value.

1 Markah
1 Mark

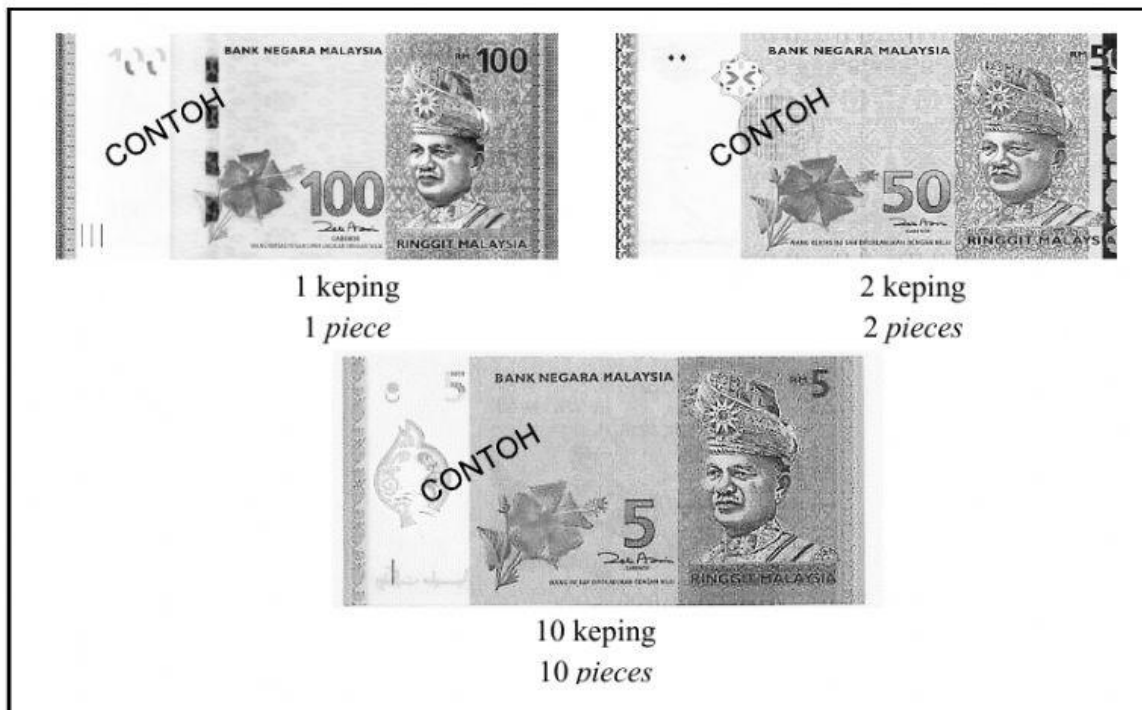
Soalan 2(a)
Question 2(a)

RM18 000 + RM1 500.60 =

1 Markah
1 Mark

Soalan 2(b)
Question 2(b)

Rajah 3 menunjukkan beberapa keping wang kertas Malaysia.
 Diagram 3 shows a few pieces of Malaysian notes.



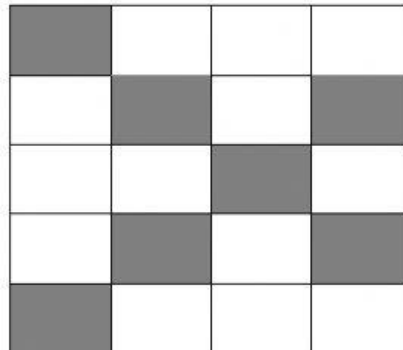
Rajah 3
Diagram 3

Berapakah jumlah nilai kesemua wang kertas itu?
 How much is the total amount of all the notes?

2 Markah
 2 Marks

Soalan 3(a)
Question 3(a)

Rajah 4 menunjukkan beberapa segi empat tepat yang dilorek.
Diagram 4 shows several boxes that have been shaded.



Rajah 4
Diagram 4

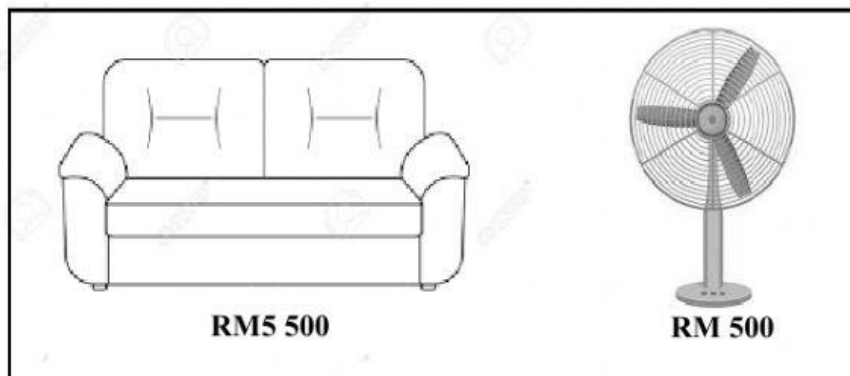
Berapakah segi empat tepat yang perlu dilorekkan lagi supaya lorekan itu menjadi 50% daripada seluruh rajah?

How many boxes need to be shaded so that the shaded area become 50% of the whole diagram?

2 Markah
2 Marks

Soalan 3(b)
Question 3(b)

Rajah 5 menunjukkan harga satu set sofa dan sebuah kipas yang dijual di Kedai Perabot Muthu.
Diagram 5 shows a sofa set and a stand fan sold by Muthu Furniture Store.



Rajah 5
 Diagram 5

Kedai Perabot Muthu menjalankan promosi akhir tahun bagi semua perabotnya. Pembelian melebihi RM5 000 akan mendapat 10% diskaun daripada jumlah harga keseluruhan.
Muthu Furniture Store runs a year-end promotion for all its furniture. A purchase over RM5 000 will get a 10% discount from the total price

Amelia membeli satu set sofa dan sebuah kipas untuk ruang tamunya.
Amelia buys one set of sofas and a fan for her living hall.

Hitung jumlah diskaun yang diterima oleh Amelia.
Calculate the total discounts Amelia received.

3 Markah
 3 Marks