

ÉXITO MATHS2.0

2021

INSTRUMEN 6

MoLeKuL

THINK IT EASY

(TIE)

TAHUN 3



Bentuk

JUMLAH

/20

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

Soalan 4(a)
Question 4(a)

Berikut menunjukkan dua keping kad berbentuk yang digunakan untuk membuat kad ucapan Hari Guru.

The following shows two pieces of shaped cards used to make a Teacher's Day card.



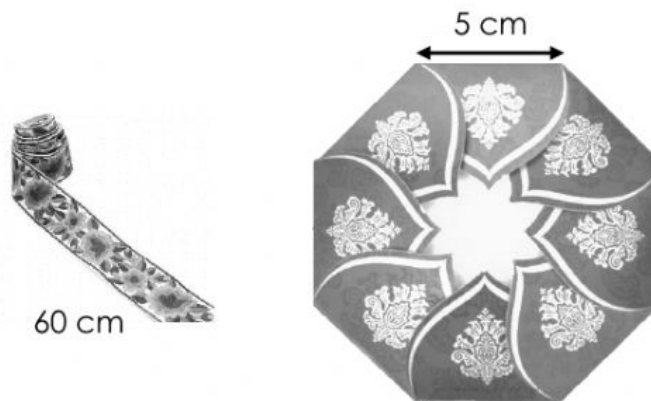
- a) Berapakah jumlah paksi simetri bagi kedua-dua kad berbentuk itu?
What is the total number of the axis of symmetry of the two shaped cards?

2 Markah
2 Marks

Soalan 4(b)
Question 4(b)

Berikut menunjukkan sekeping kad berukuran sama panjang bagi setiap tepi dan segulung reben berukuran 60 cm.

The following shows a piece of card with equal length for each edge and a roll of ribbon measuring 60 cm.



Badrul menghias tepi kad dengan reben itu.

Badrul decorated the edges of the card with the ribbon.

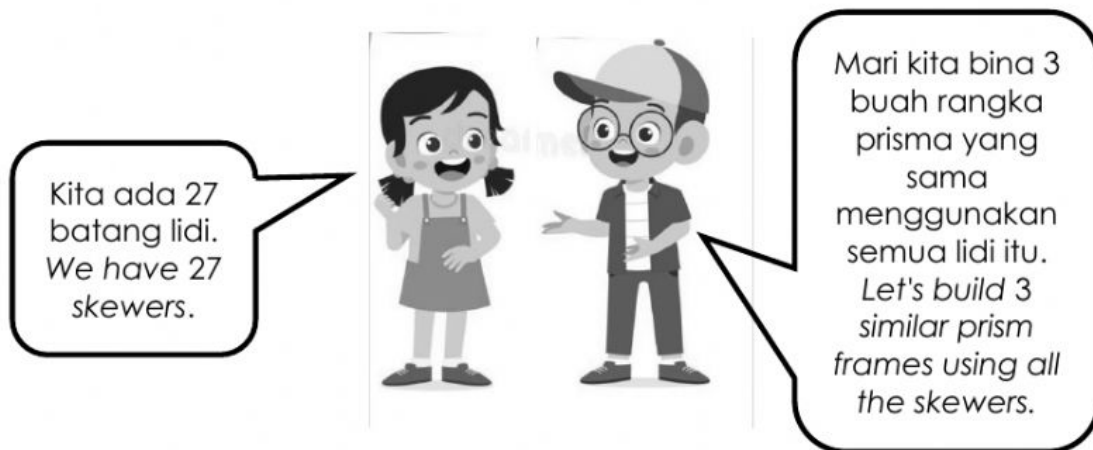
Hitung baki panjang reben yang tinggal.

Calculate the remaining length of the ribbon.

3 Markah
3 Marks

Soalan 5(a)
Question 5(a)

Berikut menunjukkan perbualan antara dua orang murid.
The following shows a conversation between two pupils.

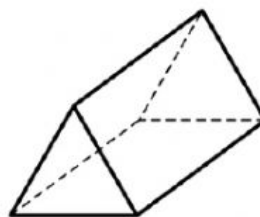
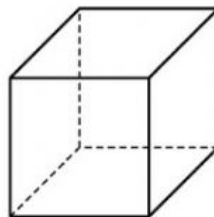
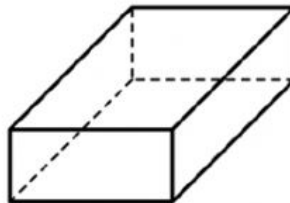


- i) Hitung jumlah bilangan batang lidi diperlukan untuk membina sebuah rangka prisma itu.
Calculate the total number of skewers needed to build a frame of the prism.

1 Markah
1 Mark

Soalan 5(a)
Question 5(a)

- ii) Tandakan (/) bagi prisma yang mempunyai 6 bucu.
Mark (/) for a prism that has 6 vertices.



1 Markah
1 Mark

Soalan 5(b)
Question 5(b)

Rajah 4 menunjukkan jisim sebiji kek coklat yang dipotong kepada 3 bahagian yang sama besar.
Diagram 4 shows the mass of a chocolate cake that was cut into 3 equal parts.



Rajah 4
 Diagram 4

Maya mengasingkan semua bahagian kek itu.
Maya separated all the parts of the cake.

- i) Berapakah jumlah bilangan permukaan rata bagi satu bahagian kek itu?
What is the total number of flat surfaces for one part of the cake?

1 Markah
 1 Mark

Soalan 5(b)
Question 5(b)

- ii) Hitung jisim setiap bahagian kek itu.
Calculate the mass for each part of the cake.

2 Markah
2 Marks