

ÉXITO MATHS2.0

2021

INSTRUMEN 2

MoLeKuL

THINK IT EASY

(TIE)

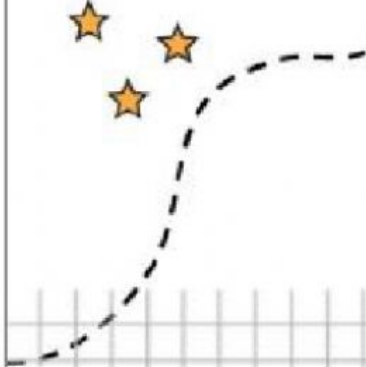
TAHUN 6



Operasi Bergabung
Pecahan
Perpuluhan



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 setara nilai $\frac{2}{4}$?
Which of the following is equivalent to the value of $\frac{2}{4}$?

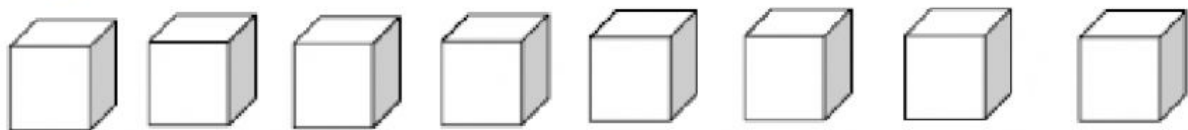
A 

B 

C 

D 

- 2 Rajah 1 menunjukkan beberapa kotak yang sama.
Diagram 1 shows some similar boxes.



Rajah 1
Diagram 1

Terdapat 5 batang pensel pada setiap kotak itu. Tara memasukkan jumlah bilangan pensel itu ke dalam sebuah kotak lain yang mengandungi 36 batang pensel di dalamnya.

There are 5 pencils in each box. Tara puts the total number of pencils into another box that contained 36 pencils.

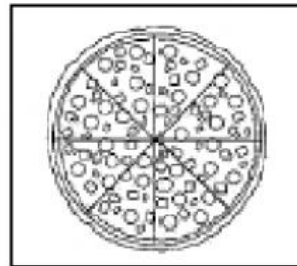
Antara berikut, yang manakah menunjukkan cara pengiraan yang betul?

Which of the following shows the correct way of calculation?

- A $36 - 8 \times 5 =$
B $36 + 8 \times 5 =$
C $8 \times 5 + 36 =$
D $8 \times 5 - 36 =$

- 3 Rajah 2 menunjukkan sebiji pizza yang telah dipotong kepada beberapa bahagian yang sama besar oleh ibu Danial.

Diagram 2 shows a pizza that has been cut into several equal parts by Danial's mother.



Rajah 2
Diagram 2

Danial memberi tiga bahagian pizza itu kepada adiknya.

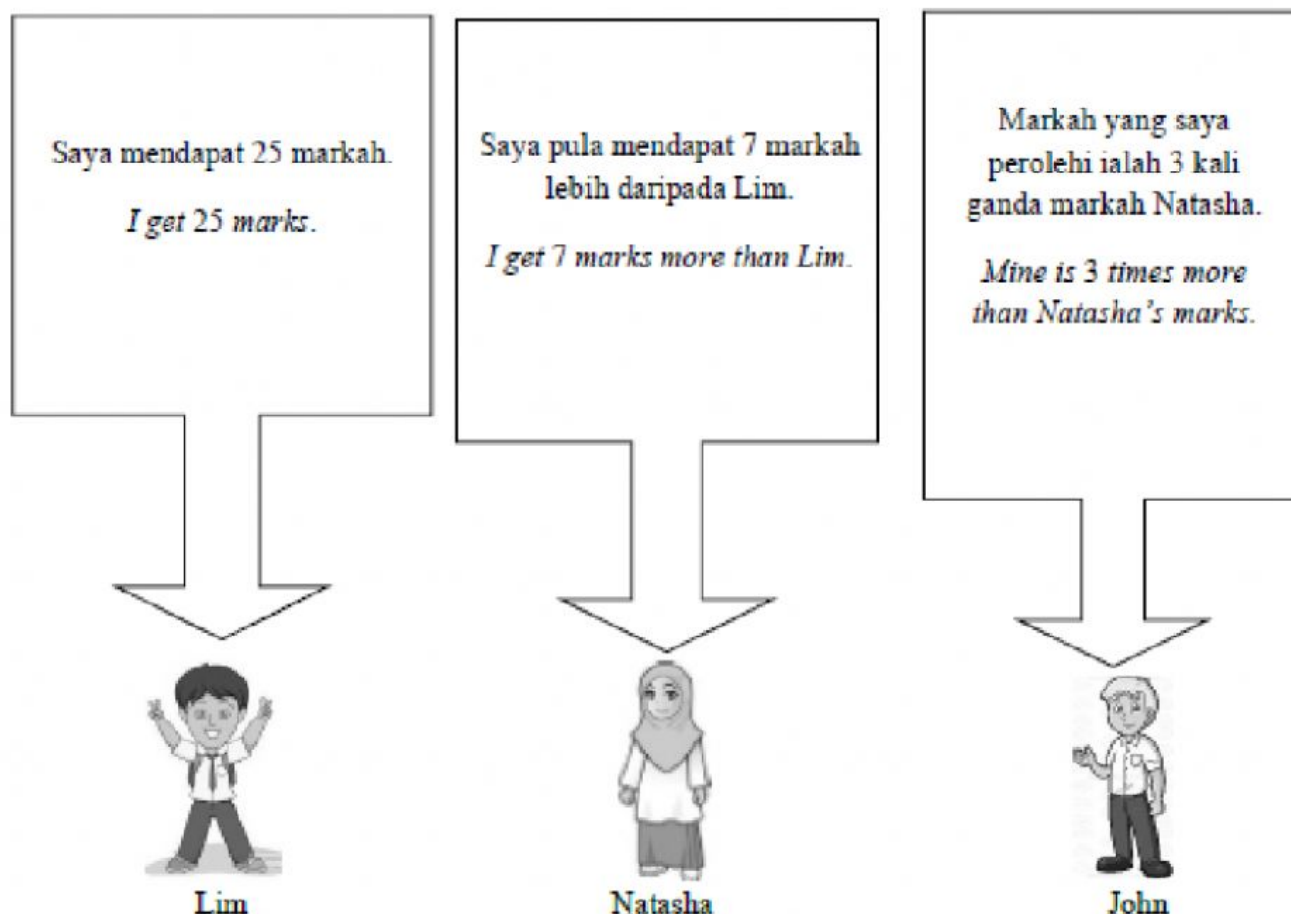
Danial gave three parts of the pizza to his brother.

Hitung bahagian pizza yang masih tinggal.

Calculate the remaining parts of the pizza.

- A $\frac{3}{8}$
- B $\frac{5}{8}$
- C $1\frac{3}{8}$
- D $1\frac{5}{8}$
- 4 Betty mempunyai 150 kuntum bunga ros. Dia memberikan kesemua bunga ros itu kepada Rohana dan Mary. Rohana mendapat 30 kuntum bunga ros lebih daripada Mary.
- Betty has 150 roses. She gives all of the roses to Rohana and Mary. Rohana gets 30 more roses than Mary.*
- Berapakah jumlah kuntum bunga ros yang Mary dapat?
- How many roses does Mary get?*
- A 45
- B 60
- C 75
- D 90

- 5 Berikut menunjukkan perbualan antara tiga orang murid mengenai markah ujian Matematik.
The following shows a conversation between three pupils about Mathematics test mark.



Hitung markah yang diperolehi oleh John.
Calculate the marks that John gets.

- A 57
- B 96
- C 128
- D 153