



Jom
Kita
Selesaikan!

LATIHAN NISBAH SETARA

10 SOALAN

Nisbah
Setara
Nilai
Sama

Tentukan nisbah setara, lengkapkan nisbah setara
atau permudahkan nisbah dengan betul.



1

Lengkapkan nisbah setara
yang berikut.

- a) $3 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} : 12$
b) $5 : 7 = 15 : \underline{\hspace{2cm}}$

Jawapan:

2

Nyatakan sama ada nisbah berikut
adalah nisbah setara atau tidak. Beri alasan
anda.

- a) $2 : 3$ dan $4 : 6$
b) $5 : 8$ dan $15 : 24$



Jawapan:

3

Permudahkan nisbah berikut.

- a) $18 : 24$
b) $30 : 45$
c) $16 : 28$



Jawapan:

4

Lengkapkan nisbah setara yang berikut.

- a) $7 : 9 = 14 : \underline{\hspace{2cm}}$
b) $4 : 6 = \underline{\hspace{2cm}} : 18$
c) $12 : 16 = 3 : \underline{\hspace{2cm}}$



Jawapan:

5

Rajah di bawah menunjukkan nisbah
buah-buahan. Tulis satu nisbah setara
yang lain.

$3 : 5$ (epal : oren)



Jawapan:

6

Dalam sebuah kelas, nisbah murid lelaki
dan perempuan ialah $2 : 3$. Jika terdapat
10 murid lelaki, berapa orang murid perempuan?
Tulis nisbah setaranya.

Tulis nisbah setaranya.



Jawapan:

7

Sebuah resipi memerlukan 2 cawan tepung
dan 3 cawan air. Jika digunakan 6 cawan tepung,
berapa cawan air yang diperlukan?

Tulis nisbah setaranya.



Jawapan:

8

Permudahkan nisbah berikut dan
tulis secara setara dengan 100.

- a) $6 : 8$
b) $9 : 15$
c) $20 : 25$



Jawapan:

9

Sebuah kedai menjual 5 buku dengan harga
RM15. Berapakah harga 12 buku yang sama?

Tulis nisbah setaranya.



Jawapan:

10

Dalam sebuah pertandingan, nisbah markah
Aiman kepada Faris ialah $3 : 4$. Jika Aiman
mendapat 24 markah, berapa markah Faris?
Tulis nisbah setaranya.



Jawapan:



Berfikirilah ✦ Hitunglah ✦ Capai Kejayaan! ✦

Matematik
Mudah, Jika
Kita Usaha! ✦