



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:

