

DATE/DAY : 20 OCT 2021 (WEDNESDAY)
TITLE : COORDINATES, RATIOS AND RATES
CONTENT STANDARDS : Ratio
LEARNING STANDARDS : 7.2.1
PERFORMANCE STANDARDS : Specifies a value based on the given ratio.
LEARNING OBJECTIVES : Students are able to represent the relationship between two quantities in the ratio of 1:1 to 1:10, 1:100 and 1:1000.
. REFERENCE : MATH TEXT BOOKS PAGE 218 - 221

NOTE

- Nisbah ialah perbandingan antara dua kuantiti yang mempunyai unit yang sama.
- Nisbah tidak perlu ditulis unit.
- Pastikan unit adalah sama untuk menyatakan nisbah.

CONTOH SOALAN

- a) Berapakah nisbah bilangan cawan gula pasir kepada bilangan cawan santan pekat?

1.



1 cawan gula pasir



1 cawan santan pekat

I cawan gula pasir kepada I cawan santan pekat dinyatakan sebagai nisbah satu kepada satu.



3. Apakah nisbah jisim ikan kepada jisim ayam yang dimasak oleh ibu Chiew?

2



TIP
Nisbah tidak perlu ditulis unit.

Nisbah jisim ikan kepada jisim ayam ialah $1 : 10$.

4. Gambar menunjukkan harga tiga jenis barang yang dibeli oleh abang Fuad.

3.



- a) Nyatakan nisbah harga penanda buku kepada harga kasut.

harga penanda buku

harga kasut



$1 : 100$

Nisbah harga penanda buku kepada harga kasut ialah $1 : 100$.

4. Lihat gambar di sebelah. Nyatakan nisbah isi padu jus timun kepada isi padu jus lobak.

isi padu jus timun

1 ℥

1 ℥

isi padu jus lobak

4 000 ml

4 ℥

1 : 4

Nisbah isi padu jus timun kepada isi padu jus lobak ialah **1 : 4**.



TIP

Pastikan unit adalah sama untuk menyatakan nisbah.

INSTRUCTIONS:

ANSWER THE EXERCISES IN YOUR DLP BOOSTER BOOKS PAGE 98 QUESTIONS 1 UNTIL 6.

Ratio/Nisbah

Date: _____

LS7.2.1

State the ratio of each of the following.
Nyatakan nisbah bagi setiap yang berikut.

1.



The ratio of the number of \triangle to the number of \circ

Nisbah bilangan \triangle kepada bilangan \circ

= _____

3.



The ratio of Ali's money to Liana's money

Nisbah wang Ali kepada wang Liana

= _____

2.



The ratio of the number of durians to the number of mangosteens

Nisbah bilangan durian kepada bilangan manggis

= _____

4.

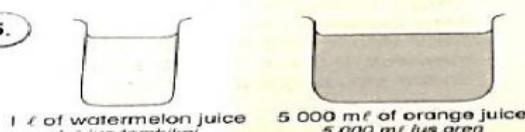


The ratio of the number of white marbles to the number of black marbles

Nisbah bilangan guli putih kepada bilangan guli hitam

= _____

5.



The ratio of the volume of watermelon juice to the volume of orange juice

Nisbah isi padu jus tembikai kepada isi padu jus oren

= _____

6.



The ratio of the distance of PQ to the distance of QR

Nisbah jarak PQ kepada jarak QR

= _____