Kelas PdPR
MATEMATIK
SK DABONG, KUALA KRAI KELANTAN

Nama: **Kelas:** **Tarikh:**

Tema/Tajuk : Perkaitan dan Algebra/Koordinat,Nisbah dan Kadaran
SK : 7.2 Nisbah
SP : 7.2.1 Mewakilkan hubungan antara dua kuantiti dalam nisbah 1:1 hingga 1:10, 1:100 dan 1:1000.



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


1 cawan gula pasir


1 cawan santan pekat

1 cawan gula pasir kepada 1 cawan santan pekat dinyatakan sebagai nisbah satu kepada satu.



Nisbah satu kepada satu ditulis sebagai **1 : 1**.

Nisbah bilangan cawan gula pasir kepada **bilangan cawan santan pekat** ialah **1 : 1**.

(b) Nyatakan nisbah bilangan cawan gula pasir kepada bilangan cawan tepung beras.


1 cawan gula pasir


2 cawan tepung beras

TIP
Nisbah ialah perbandingan antara dua kuantiti yang mempunyai unit yang sama.

Nisbah satu kepada dua ditulis sebagai 1 : ____.

Nisbah bilangan cawan gula pasir kepada bilangan cawan tepung beras ialah ____ : ____.

CIKGU AB

LIVEWORKSHEETS

2 Bilangan buku cerita yang dibaca dalam seminggu oleh empat orang murid.

Murid	Janaki	Shery	Koon	Nora
Bilangan buku cerita				

Nyatakan nisbah bilangan buku cerita Janaki kepada bilangan buku cerita Nora.



1 : 5

Nisbah bilangan buku cerita Janaki kepada **bilangan buku cerita Nora** ialah **1 : 5**.

Nyatakan nisbah bilangan buku cerita Janaki kepada bilangan buku cerita:

(a) Shery (b) Koon



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



jisim ikan 1 kg



jisim ayam 10 kg

1 : 10

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

TIP

Nisbah tidak perlu ditulis unit.

CIKGU AB

LIVEWORKSHEETS

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



RM1



RM100



RM1 000

(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**.

(b) Nyatakan nisbah harga penanda buku kepada harga telefon.

harga penanda buku	harga telefon
RM1	RM1 000

[ ] : [ ]

Nisbah harga penanda buku kepada harga telefon ialah [ ] : [ ].

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



1 ℓ | 4 000 mℓ

isi padu jus timun	isi padu jus lobak
1 ℓ	4 000 mℓ
1 ℓ	4 ℓ

[ ] : [ ]

Nisbah isi padu jus timun kepada isi padu jus lobak ialah [ ] : [ ].

TIP

Pastikan unit adalah sama untuk menyatakan nisbah.

CIKGU AB

LIVEWORKSHEETS

Latihan ms221 (Rujuk Buku Teks)



1. Gambar menunjukkan sebuah pasu bunga. Nyatakan nisbah

   a) bilangan bunga ros kepada bilangan bunga tulip.

   b) bilangan bunga ros kepada bilangan bunga matahari.

2. Jadual menunjukkan panjang tiga dawai.

Dawai	R	S	T
Panjang	1 mm	1 cm	1 m

Nyatakan nisbah:

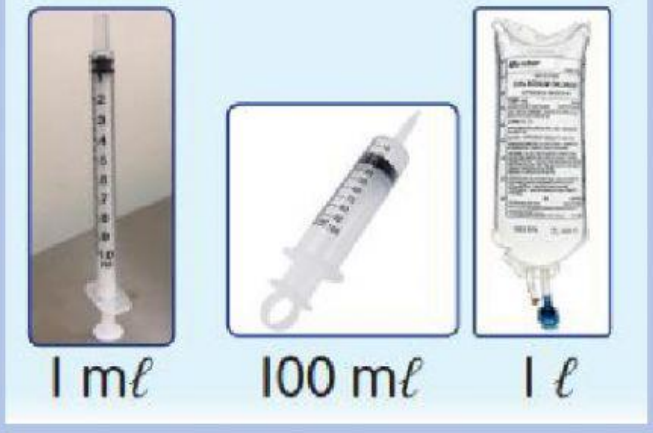
a) panjang dawai R kepada panjang dawai S.

b) panjang dawai S kepada panjang dawai T.

3. Nyatakan nisbah:

   a) isi padu picagari 1 mℓ kepada isi padu picagari 100 mℓ.

   b) isi padu picagari 1 mℓ kepada isi padu beg cecair 1 ℓ



CIKGU AB

LIVEWORKSHEETS