

MATEMATIK TINGKATAN 1

BAB 4 : NISBAH, KADAR DAN KADARAN

STANDARD PEMBELAJARAN

Mewakilkkan hubungan antara tiga kuantiti dalam bentuk $a : b : c$



NISBAH TIGA KUANTITI
Perbandingan antara 3
kuantiti yang sama unit

Ditulis dalam bentuk $a : b : c$

~~PECAHAN~~



Dibaca sebagai

a kepada b kepada c

Jom Cuba

Wakilkkan hubungan antara tiga kuantiti yang
berikut dalam bentuk $a : b : c$

1. **7 kg kepada 9 kg kepada 4kg**

kg : kg : kg

: :

2. **3 cm kepada 0.05 m kepada 11 cm**

cm : m : cm

cm : cm : cm



NOTA TEPI

Wakilkkan nisbah
7 kg kepada 6 kg
kepada 9 kg dalam
bentuk $a : b : c$.

$7 \text{ kg} : 6 \text{ kg} : 9 \text{ kg}$
 $7 : 6 : 9$

Wakilkkan nisbah
0.03 m kepada 6 cm
kepada 9.3 cm dalam
bentuk $a : b : c$.

$0.03 \text{ m} : 6 \text{ cm} : 9 \text{ cm}$
 $3 \text{ cm} : 6 \text{ cm} : 9 \text{ cm}$
 $3 : 6 : 9$
 $1 : 2 : 3$

Pertukaran Unit

$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$

$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$