

BAB 4: NISBAH DAN KADARAN I

Oleh: Puan Nur Syuhada Yaacob

NISBAH

1. Wakilkan hubungan antara tiga kuantiti berikiut dalam bentuk $a : b : c$

a) 2 minggu kepada 16 hari kepada 1 minggu

: :

c) 4 minit kepada 120 saat kepada 1.6 jam

: :

b) 0.1 kg kepada 50 g kepada 0.25 kg

: :

d) $3\frac{1}{5}$ m kepada 480 cm kepada 6 400 mm

: :

2. Tahir membayar RM5.60 untuk sepinggan nasi beriani, RM1.20 untuk segelas teh dan 30 sen untuk sekeping kuih. Wakilkan hubungan harga bagi nasi beriani, teh dan kuih dalam bentuk $a : b : c$.

: :

: :

NISBAH SETARA

1. Antara berikut, manakah nisbah yang setara dengan $27 : 45$? (Tandakan menggunakan simbol /)

9 : 15	
5 : 3	
54 : 90	
$\frac{1}{2} : \frac{5}{6}$	

2. Ungkapkan setiap yang berikut dalam bentuk termudah

a) 240 g : 1.6 kg

:

:

c) $\frac{2}{5} : \frac{8}{9}$

:

:

b) 30 : 42 : 48

:

:

:

:

d) 0.09 : 0.12 : 0.24

:

:

:

: