Praktis 4 Nisbah, Kadar dan Kadaran

PRAKTIS FORMATIF

4.1 Nisbah

1 TP 1

Berdasarkan maklumat di atas, tentukan nisbah tiga kuantiti yang berikut.

(a) Harga sebatang pensel kepada harga sebatang pen kepada harga sebuah buku

(b) Jisim sekampit beras kepada jisim sebotol minyak masak kepada jisim sebungkus tomato

2 TP 2 Tandakan '✓' bagi nisbah yang betul atau '✗' bagi nisbah yang salah.

(a) Nisbah 9 cm kepada 4 cm kepada 1 cm = 9 : 4 : 1 ☐

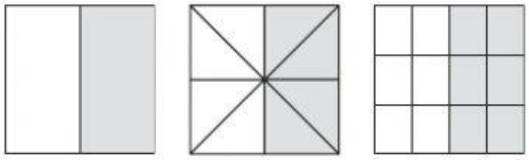
(b) Nisbah 50 saat kepada 20 saat kepada 3 minit = 50 : 20 : 3 ☐

(c) Nisbah 2 kg kepada 800 g kepada 9 kg = 2 : 800 : 9 ☐

(d) Nisbah 1 000 mℓ kepada 6 ℓ kepada 15 ℓ = 1 : 6 : 15 ☐

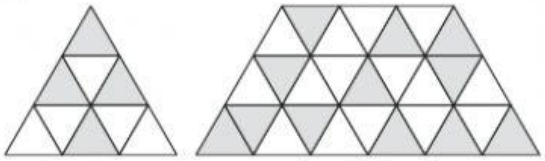
3 TP 2 Lengkapkan nisbah setara yang mewakili bahagian berlorek dalam rajah berikut.

(a)



1 : ☐ ☐ : 8 ☐ : ☐

(b)



☐ : 9 ☐ : ☐

4 TP 3 Padankan nisbah-nisbah yang setara.

(a)	2 : 5 : 1	10 : 8 : 3
(b)	9 : 21 : 6	16 : 2 : 9
(c)	3 : 2.4 : 0.9	8 : 20 : 4
(d)	$1\frac{1}{3} : \frac{1}{6} : \frac{3}{4}$	3 : 7 : 2

5 TP 2 Jadual berikut menunjukkan jisim sebiji buah.

Durian	Betik	Mangga	Tembikai
1.4 kg	0.7 kg	540 g	2.16 kg

Nyatakan nisbah berikut dalam bentuk termudah.

(a) Jisim sebiji durian kepada jisim sebiji betik

(b) Jisim sebiji mangga kepada jisim sebiji tembikai

LIVEWORKSHEETS