

MATEMATIK TAHUN 5 : NISBAH & KADARAN
Latihan muka surat 248 – 249 buku teks

Nama :



Jadual menunjukkan perbelanjaan Kaswini di kantin sekolah bagi empat hari.

Hari	Isnin	Selasa	Rabu	Khamis
Wang	RM5	RM3	RM4	RM1

- a) Nyatakan nisbah perbelanjaan pada hari Isnin kepada perbelanjaan pada hari Selasa.
- b) Nyatakan nisbah perbelanjaan pada hari Rabu kepada jumlah perbelanjaan pada hari Isnin hingga Khamis.

Isnin : Selasa
RM5 : RM3

Rabu Jumlah Isnin - Khamis

RM4 : RM

: :

- c) Nyatakan nisbah Jumlah perbelanjaan pada hari Isnin hingga Khamis kepada perbelanjaan pada hari Selasa.

Jumlah Isnin - Khamis : Selasa
RM : RM

: :

Yang berikut ialah bahan-bahan yang digunakan untuk membuat banchuan sirap.

150 ml pati sirap
1.25 l air
1 kg gula pasir



maklumat

pati : air : gula
150ml : 1.25l : 1kg

Hitung:

- a) isi padu pati sirap apabila menggunakan 2 kg gula pasir.

$$x \quad \text{pati} \quad \text{air} \quad \text{gula}$$

$$x \quad 150\text{ml} : 1.25\text{l} : 1\text{kg}$$

$$x \quad \text{ml} : \text{l} : \text{kg}$$

$$1 \text{kg} \times 2 = 2 \text{kg}$$

- b) jisim gula pasir yang diperlukan untuk 450 ml pati sirap.

$$x \quad \text{pati} \quad \text{air} \quad \text{gula}$$

$$x \quad 150\text{ml} : 1.25\text{l} : 1\text{kg}$$

$$x \quad \text{ml} : \text{l} : \text{kg}$$

$$450 \text{ml} \div 150 \text{ml} =$$

- c) isi padu air yang diperlukan untuk 225 ml pati sirap bagi mendapatkan rasa yang sama.

$$x \quad \text{pati} \quad \text{air} \quad \text{gula}$$

$$x \quad 150\text{ml} : 1.25\text{l} : 1\text{kg}$$

$$x \quad 225\text{ml} : \text{l} : \text{kg}$$

$$225 \text{ml} \div 150 \text{ml} = ?$$