



Nama:

Kelas:

Tarikh:

Tema/Tajuk : Perkaitan dan Algebra/Koordinat, Nisbah dan Kadaran

SK : 7.4 Penyelesaian Masalah

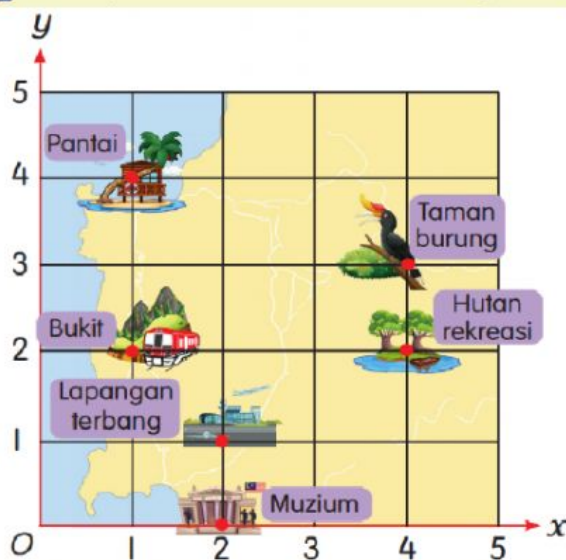
SP : 7.4.1 Menyelesaikan masalah melibatkan koordinat, nisbah dan kadaran dalam situasi harian. (Ulangkaji)



MAJU MINDA



Peta pada satah Cartes menunjukkan beberapa tempat tumpuan.



Tempat	Koordinat
Pantai	
Taman burung	
Muzium	
	(1, 2)
	(2, 1)
	(4, 2)

- Koordinat (0, 0) berada di persilangan dan , dinamakan .
- Berdasarkan satah Cartes, lengkapkan jadual di atas.



Jisim 4 bar coklat ialah 0.656 kg.
Hitung jisim 15 bar coklat yang sama.



$$\begin{aligned} \text{Jisim 1 bar coklat} &= \boxed{} \text{ kg} \div \boxed{} \\ &= \boxed{} \text{ kg} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Jisim 15 bar coklat} &= \boxed{} \text{ kg} \times \boxed{} \\ &= \boxed{} \text{ kg} \end{aligned}$$

CIKGU AB



Kotak	P	Q	R	S
Bilangan guli	1	2	3 kali bilangan Q	7 biji lebih daripada P

Berpandukan jadual di atas, nyatakan nisbah:

- a bilangan guli di dalam kotak P kepada bilangan guli di dalam kotak R.

:

$$R = 3 \times Q \quad S = 7 \times P$$

- b bilangan guli di dalam kotak P kepada bilangan guli di dalam kotak S.

:



Selesaikan masalah.

- a Jadual menunjukkan jarak yang akan dilalui oleh Erik dari bandar R ke bandar U melalui bandar S dan bandar T.

Laluan	Jarak
Bandar R ke bandar S	1 km
Bandar S ke bandar T	99 km
Bandar T ke bandar U	900 km

Nyatakan nisbah:

- i jarak dari bandar R ke bandar S kepada jarak dari bandar R ke bandar T.

:

- ii jarak dari bandar R ke bandar S kepada jarak dari bandar R ke bandar U.

:



- b Rashidah menggunakan 2 kg tepung untuk membuat 100 keping apam balik. Berapakah jisim tepung yang diperlukan untuk membuat 300 keping apam balik?

2 kg ----- 100 keping

----- 200 keping

----- 300 keping

- c Ada 66 biji buah bidara di dalam 3 bungkusan. Setiap bungkusan berisi bilangan buah bidara yang sama banyak. Berapakah biji buah bidara di dalam 11 bungkusan yang sama?

$$1 \text{ bungkusan} = \frac{\quad}{\quad} \div \frac{\quad}{\quad}$$

$$= \frac{\quad}{\quad} \text{ biji}$$

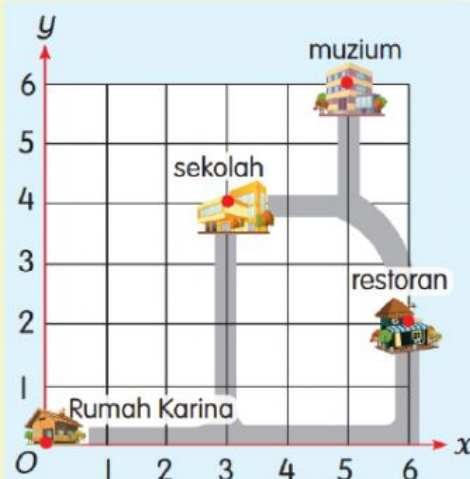
$$11 \text{ bungkusan} = \frac{\quad}{\quad} \text{ biji} \times \frac{\quad}{\quad}$$

$$= \frac{\quad}{\quad} \text{ biji}$$

- d Satah Cartes menunjukkan kedudukan sekolah, muzium, restoran dan rumah Karina. Jadual menunjukkan kadar tambang teksi dari rumah Karina.

Tempat	Tambang teksi
 restoran	RM3.50
 muzium	RM4.80
 sekolah	RM2.20

Karina membayar tambang teksi sehalu berjumlah RM8.30 pada hari Jumaat dan Sabtu. Ke manakah Karina pergi? Nyatakan koordinat tempat itu.



Tempat

Koordinat