

MATEMATIK TAHUN 6
PENYELESAIAN MASALAH
PERPULUHAN

NAMA:

KELAS:

TARIKH:

Selesaikan masalah yang berikut. **TP4**
Solve the following problems.

- 1** Gina menggunakan 2 pekete tepung gandum untuk membuat 6 biji kek. Setiap pekete mengandungi 0.75 kg tepung gandum. Berapakah jisim tepung gandum yang diperlukan untuk menghasilkan sebiji kek?
Gina uses 2 packets of flour to bake 6 cakes. Each packet contains 0.75 kg flour. What is the mass of flour needed to bake a cake?

Jawapan/Answer: kg

AYAT MATEMATIK:

- 2** Seorang pekedai membungkus 5.25 kg gula secara sama rata di dalam 10 beg plastik. Puan Jeeva membeli dua beg gula itu. Berapakah jisim gula yang dibelinya?
A shopkeeper packs 5.25 kg of sugar equally into 10 plastic bags. Mrs Jeeva buys two bags of the sugar. What is the mass of the sugar she bought?

Jawapan/Answer: kg

AYAT MATEMATIK:

- 3** Encik Lim membeli 5 tin cat. Setiap tin mengandungi 3.45 ℓ cat. Dia menghabiskan kesemua cat itu untuk mengecat 3 buah bilik tidur yang sama besar. Berapakah isi padu cat yang diperlukan untuk setiap bilik itu?
Mr Lim buys 5 tins of paint. Each tin contains 3.45 ℓ of paint. He uses all the paint to paint 3 bedrooms of the same size. What is the volume of paint needed for each bedroom?

Jawapan/Answer: ℓ

AYAT MATEMATIK:

- 4** Ranjit ada 12 kotak kacang gajus. Setiap kotak mengandungi 0.855 kg kacang gajus. Ranjit membahagikan kacang gajus itu sama banyak kepada 10 orang murid. Berapakah jisim kacang gajus yang diterima oleh setiap murid?
Ranjit has 12 boxes of cashew nuts. Each box contains 0.855 kg of cashew nuts. Ranjit divides the cashew nuts equally among 10 pupils. What is the mass of cashew nuts received by each pupil?

Jawapan/Answer: kg

AYAT MATEMATIK:

Jawab soalan berdasarkan maklumat daripada jadual di bawah. **TP5**

Answer the questions based on the information in the table below.

Jadual menunjukkan kadar pertukaran beberapa mata wang asing dengan Ringgit Malaysia (RM) pada suatu hari tertentu.

The table shows the exchange rates for some foreign currencies with the Malaysian Ringgit (RM) on a particular day.

Mata Wang Currency	Nilai Ringgit Ringgit Value
1 Dolar Australia 1 Australian Dollar	2.94
1 Renminbi China 1 Chinese Renminbi	0.61
1 Dolar Singapura 1 Singapore Dollar	3.07

Sumber/Source: [http://coinmill.com/MYR_calculator\(1/07/2020\)](http://coinmill.com/MYR_calculator(1/07/2020))

- (a) Encik Siva menukarkan 20 Dolar Australia dengan wang Malaysia untuk dibahagikan kepada empat orang anaknya. Berapakah Ringgit Malaysia yang diterima oleh setiap orang anak Encik Siva?

Mr Siva changes 20 Australian Dollars to Malaysian Ringgit to be shared among his four children. How much in Malaysian Ringgit does each of his children receive?

AYAT MATEMATIK:

JAWAPAN:

- (b) Sekembali daripada percutiannya di negara China, Puan Rina masih ada 50 Renminbi China. Dia menukarkan wang itu dengan Ringgit Malaysia untuk membeli 5 kotak coklat. Berapakah harga, dalam Ringgit Malaysia, setiap kotak coklat itu?

Back from her holiday in China, Mrs Rina still has 50 Chinese Renminbi. She changes the money to Malaysian Ringgit to buy 5 boxes of chocolates. What is the price, in Malaysian Ringgit, of each box of chocolate?

AYAT MATEMATIK:

JAWAPAN:

- (c) Seorang pelancong dari negara Singapura hendak membeli 4 kotak otak-otak. Dia membayar dengan 10 Dolar Singapura. Berapakah harga, dalam Ringgit Malaysia, setiap kotak otak-otak itu?

A tourist from Singapore wants to buy 4 boxes of otak-otak. He pays with 10 Singapore Dollars. What is the price, in Malaysian Ringgit, of each box of otak-otak?

AYAT MATEMATIK:

JAWAPAN:

