

TOPIC 3

Pengiraan Antara Koin & Duit Kertas

$$10 \text{ sen} = \text{RM } 0.10$$

Untuk menukar sen kepada Ringgit Malaysia (RM), anda perlu **bahagikan** bilangan sen dengan **100**. Terdapat 100 sen dalam 1 Ringgit.

Untuk 50 sen

$$50 \text{ sen} \div 100 = \text{RM } 0.50$$

$$\begin{array}{r} 0.5 \\ 100 \overline{) 50} \\ \underline{- 50} \\ 500 \\ \underline{- 500} \\ 0 \end{array}$$

“50 sen setara dengan 0.5 Ringgit Malaysia”



$$\text{RM } 1 = 100 \text{ sen}$$

Untuk menukar Ringgit Malaysia (RM) kepada sen, anda perlu **mengalikan** jumlah Ringgit dengan **100**. Ingat, terdapat 100 sen dalam 1 Ringgit.

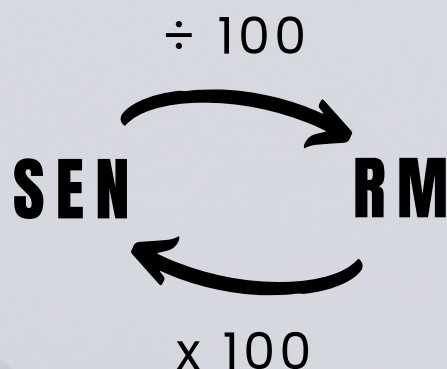
Untuk RM25

$$\text{RM}25 \times 100 = 2500 \text{ sen}$$

“RM25 setara dengan 2500 sen”

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 100 \\ \hline 00 \\ 00 \\ 25 \\ \hline 2500 \end{array}$$

TIPS



Penggunaan Wang Dalam Pembelian Harian

CONTOH 1

Jika harga satu item adalah 85 sen dan anda membeli 3 item, nyatakan jumlah yang perlu dibayar.

$$85 \text{ sen} \times 3 = 255 \text{ sen}$$

$$255 \text{ sen} \div 100 = \text{RM } 2.55$$

Jumlah yang perlu dibayar adalah 2 ringgit 55 sen iaitu RM 2.55

85 sen



CONTOH 2

Anda membeli minuman seharga 75 sen. Berapa jumlah yang perlu dibayar jika anda membeli 2 minuman?

$$75 \text{ sen} \times 2 = 150 \text{ sen}$$

$$150 \text{ sen} \div 100 = \text{RM } 1.50$$

Jumlah yang perlu dibayar adalah satu ringgit 50 sen iaitu RM1.50

75 sen



Pengiraan Nilai Mata Wang untuk Pembelian Harian

SITUASI 1

Anda sedang berada di kedai runcit dan ingin membeli beberapa barang. Inilah senarai belanjaan anda:

1. Sebungkus roti: RM2.50
2. Satu liter susu: RM4.80
3. Dua belas telur: RM6.00
4. Dua bungkus mi segera: RM1.60 setiap satu

Nyatakan jumlah yang perlu anda bayar.



$$\text{RM}2.50 + \text{RM}4.80 + \text{RM}6.00 + (\text{RM}1.60 \times 2) = \text{Jumlah Bayaran}$$

$$2.50 + 4.80 + 6.00 + (1.60 \times 2) = \text{Jumlah Bayaran}$$

$$2.50 + 4.80 + 6.00 + 3.20 = \text{Jumlah Bayaran}$$

$$\text{RM}16.50 = \text{Jumlah Bayaran}$$

Jumlah yang perlu anda bayar untuk pembelian ini
ialah RM16.50

Pengiraan Nilai Mata Wang untuk Pembelian Harian

SITUASI 2

Anda membeli pakaian dalam talian yang menawarkan diskuan 20% untuk pembelian melebihi RM100. Berikut adalah belanjaan anda:

1. Baju T-shirt: RM35.00
2. Seluar jeans: RM68.00
3. Kasut sukan: RM50.00

Nyatakan jumlah bayaran selepas diskuan.



$$35.00 + 68.00 + 50.00 = \text{Jumlah Sebelum Diskaun}$$

$$\text{RM}35.00 + 68.00 + 50.00 = \text{RM}153.00$$

Dengan pembelian melebihi RM100, anda layak untuk diskuan 20%. Mari kita kira jumlah diskuan:

$$20\% \times \text{RM}153.00 = 0.20 \times \text{RM}153.00 = \text{RM}30.60$$

Sekarang, tolak diskuan daripada jumlah sebelum diskuan:

$$153.00 \text{ RM} - 30.60 \text{ RM} = \text{Jumlah Bayaran Selepas Diskaun}$$

$$153.00 - 30.60 = \text{RM}122.40$$

Jumlah bayaran selepas diskuan ialah RM122.40



Tambah & Tolak Nilai Mata Wang



CONTOH 1

$$\text{RM } 2 + \text{RM } 5 = \text{RM } 7$$

CONTOH 2

$$\text{RM } 10.50 - \text{RM } 3.20 = \text{RM } 7.30$$

CONTOH 3

$$\text{RM } 0.70 + \text{RM } 1.80 = \text{RM } 2.50$$

CONTOH 4

$$\text{RM } 100 + \text{RM } 50 + \text{RM } 5.75 = \text{RM } 155.75$$

CONTOH 5

$$\text{RM } 250 + \text{RM } 0.50 - \text{RM } 124.80 = \text{RM } 124.70$$

