

Nama:

Kelas:

Tarikh:

UNIT 5: Wang

Buku Teks: m.s. 84 – 87

PBD SELESAIKAN MASALAH

Selesaikan masalah berikut. SP5.1(ii) **TP5 TP6**

1. Encik Tan membayar **RM954** untuk sebuah televisyen. Harga itu termasuk cukai sebanyak **RM54**.

(a) Berapakah peratus cukai yang dikenakan?

$$\begin{array}{r} \text{RM } 954 \\ - \text{RM } 54 \\ \hline \text{RM } \boxed{} \end{array} \quad \rightarrow \quad \frac{\text{RM } \boxed{}}{\text{RM } 900} \times 100\% = \boxed{}\%$$

(b) Tukarkan jawapan di soalan (a) kepada perpuluhan.

$$\frac{\boxed{}}{100} = \boxed{}$$

2. Puan Nabilah menggunakan **25%** daripada sejumlah wangnya untuk membeli sebuah komputer yang berharga **RM1 290**. Hitung jumlah wang Puan Nabilah sebelum dia membeli komputer itu.

$$\begin{aligned} \frac{25}{100} \times \boxed{\text{Jumlah wang}} &= \text{RM } 1290 \\ \text{Jumlah wang} &= \text{RM } 1290 \times \frac{100}{25} \\ &= \text{RM } \boxed{} \end{aligned}$$

3. Dalam suatu promosi, sepasang kasut berharga **RM35** lebih murah daripada harga asal setelah diberi diskaun **20%**.

KBAT Menganalisis

(a) Kira harga asal kasut itu.

$$\begin{aligned} \frac{20}{100} \times \boxed{\text{Harga asal kasut}} &= \text{RM } 35 \\ \text{Harga asal kasut} &= \text{RM } 35 \times \frac{100}{20} \\ &= \text{RM } \boxed{} \end{aligned}$$

(b) Berapakah harga kasut itu selepas diskaun?

$$\begin{array}{r} \text{RM } 175 \\ - \text{RM } 35 \\ \hline \text{RM } \boxed{} \end{array}$$