

UNIT 5: Wang



PBD SELESAIKAN MASALAH

Buku Teks: m.s. 67 – 70

Pautan Digital

Selesaikan masalah berikut. SP5.1(ii) **TP4 TP5**

- Jadual yang tidak lengkap di bawah menunjukkan harga kos dan harga jual bagi dua buah meja yang berjenama P dan Q.

Jenama	Harga kos	Harga jual
P	RM350	RM480
Q		RM750

Untung jualan meja berjenama Q adalah 2 kali untung jualan meja berjenama P. Berapakah harga kos meja berjenama Q itu?

Jenama P

$$\begin{array}{r} \text{Untung} \rightarrow \text{RM } 480 \\ - \text{RM } 350 \\ \hline \text{RM } \end{array}$$

Jenama Q

$$\begin{array}{r} \text{Harga kos} \rightarrow \text{RM } \times 2 \\ \hline \text{RM } \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 750 \\ - \text{RM } \\ \hline \text{RM } \end{array}$$

- Rajah di bawah menunjukkan harga jual sebatang pen.



Seorang penjual mendapat untung sebanyak RM60 bagi jualan 5 batang pen yang sama. Hitung peratus untung bagi sebatang pen itu.

Untung sebatang pen

$$\begin{array}{r} \text{RM } \\ 5 \overline{) \text{RM } 60} \\ - 5 \downarrow \\ \hline 10 \\ 10 \\ \hline 0 \end{array}$$

Harga kos

$$\begin{array}{r} \text{RM } 37 \\ - \text{RM } \\ \hline \text{RM } \end{array}$$

Peratus untung

$$\frac{\text{RM } 12}{\text{RM } } \times 100\% = \%.$$

- Seorang peniaga membeli 30 buah komputer dengan jumlah harga RM37 500. Dia menjual semua komputer itu dengan mengalami kerugian sebanyak 10%. Berapakah harga jual sebuah komputer itu?

KBAT Menganalisis

Harga kos sebuah komputer

$$\begin{array}{r} \text{RM } 1250 \\ 30 \overline{) \text{RM } 37500} \\ - 30 \downarrow \\ \hline 75 \\ 60 \downarrow \\ \hline 150 \\ 150 \downarrow \\ \hline 0 \end{array}$$

Rugi

$$\frac{10}{100} \times \text{RM } 1250 = \text{RM }$$

Harga jual

$$\begin{array}{r} \text{RM } 1250 \\ - \text{RM } \\ \hline \text{RM } \end{array}$$