

ප්‍රතිශත (%) - 2

වට්ටම් (discount)

වෙළඳපළ ආකර්ෂණීය ලෙස පවත්වා ගැනීමට ලකුණු කළ මිලට ලබා දෙන ප්‍රතිශතමය සහනය වට්ටම් ලෙස හැඳින්වේ. මෙහිදී පාරිභෝගිකයාට සෘජු සහන ලැබෙන අතර වෙළෙන්ඳාට දිගු කාලීන වාසි ලැබේ.



උදා: (I) විදුලි පන්දමක මිල රු.750 කි. එය විකිනීමේදී 10%ක වට්ටමක් දෙනු ලැබේ. වට්ටම් මුදල හා විකුණුම් මිල සොයන්න.

$$\begin{aligned}\text{වට්ටම් මුදල} &= \frac{10}{100} \times 750 \\ &= \text{රු.}75\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{විකුණුම් මිල} &= 750 - 75 \\ &= \text{රු.}675\end{aligned}$$

(II) පුටුවක නිෂ්පාදන වියදම රු.2000 කි. නිෂ්පාදකයා රු. 1000 ක ලාභයක් ලැබෙන ලෙස මිල නියම කරයි විකිණීමේදී එයට 10%ක වට්ටමක් දෙනු ලැබේ. හාණ්ඩයේ විකුණුම් මිල හා නිෂ්පාදකයාට ලැබෙන ලාභය සොයන්න

$$\begin{aligned}\text{ලකුණු කළ මිල} &= 2000 + 1000 \\ &= \text{රු.}3000\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{වට්ටම} &= 3000 \times \frac{10}{100} \\ &= \text{රු.} 300\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{විකුණුම් මිල} &= 3000 - 300 \\ &= \text{රු.} 2700\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{ලාභය} &= 2700 - 2000 \\ &= \text{රු.}700\end{aligned}$$

(III) 8%ක වට්ටමක් සහිතව ශබ්ද කෝෂයක් විකුණනු ලබන්නේ රු.1840කට වේ. ශබ්ද කෝෂය විකිණීමට ලකුණු කළ මිල කීයද?

ලකුණුකළ මිල		විකුණු මිල
100	$\searrow$	92
x	$\nearrow$	1840

$$\frac{100 \times 1840}{92} = \frac{x \times 92}{92}$$

$$100 \times 20 = x$$

$$\text{ලකුණුකළ මිල} = \text{රු.}2000$$

ඉහත උදාහරණ අධ්‍යයනය කර ප්‍රතිශත පාඩමේ 4.3 අභ්‍යාසයේ 01-05 ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු සපයන්න.

කොමිස්

දේපල, වාහන වැනි ගණුදෙනු වලදී ගණුදෙණු කරුවන් සම්බන්ධ කරන අතරමැදියන් හෙවත් තැරැව්කරුවන් විකිනීම හෝ මිලදීගැනීම සඳහා යොදන මුදලින් අයකරන ප්‍රතිශතය කොමිස් මුදල ලෙස හඳුන්වයි.



උදා: (I) වාහන විකිනීමට දායක වන සමාගමක් 5% කොමිස් ප්‍රතිශතයක් යටතේ රු:1 500 000 ක වාහන ගණුදෙනුවක් සිදුකරයි. අය කරන කොමිස් මුදල කීයද?

$$\begin{aligned} \text{අය කරන කොමිස් මුදල} &= 1\,500\,000 \times \frac{5}{100} \\ &= \text{රු:}75\,000 \end{aligned}$$

(II) දේපළ වෙළඳාම් සමාගමක් රු:2 500 000 ඉඩමක් විකුණා දීම සඳහා රු:125000 ක් අය කරයි. අය කරන කොමිස් ප්‍රතිශතය ගණනය කරන්න.

$$\begin{aligned} \text{කොමිස් ප්‍රතිශතය} &= \frac{125\,000}{2\,500\,000} \times 100\% \\ &= 5\% \end{aligned}$$

(III) වාහනයක් 3% කොමිස් අයකරන සමාගමක් හරහා අලෙවි කළ අයෙකුට ලැබුණ මුදල

රු:2 910 000 ක් ඔහු වාහනය අලෙවි කළ මුදල කීයද?

විකුණු මුදල		ලැබුණු මුදල
100	→	97
x	→	2 910 000

$$\frac{100 \times 2\,910\,000}{97} = \frac{x \times 97}{97}$$

$$100 \times 30\,000 = x$$

$$\text{වාහනය අලෙවි කළ මුදල} = 3\,000\,000$$

ඉහත උදාහරණ අධ්‍යයනය කර ප්‍රතිශත පාඩමේ 4.3 අභ්‍යාසයේ 06-09 ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු සපයන්න.