

Online & physical Class Details

Hasitha Hettiarachchi

071 - 9020298



4.1 අභ්‍යාසය

1. දී ඇති තොරතුරු අනුව පහත වගුවේ හිස්තැන් පුරවන්න.

භාණ්ඩය	ගත් මිල/ නිෂ්පාදන වියදම (රු)	විකුණුම් මිල (රු)	ලාභ/අලාභ බව	ලාභ/අලාභය (රු)
අත් ඔරලෝසුව	500	750	.....	.....
පාසල් බෑගය	1 200	1 050	.....	.....
ගණක යන්ත්‍රය	.....	1 800	ලාභය	300
බීම බෝතලය	.....	750	අලාභය	175
චතුර බෝතලය	350	.....	අලාභය	50
කවකටු පෙට්ටිය	275	.....	ලාභය	75
කුඩය	.....	450	අලාභය	100
සෙරෙප්පු කුට්ටම	.....	700	ලාභය	150

2. පහත දී ඇති වෙළෙඳාම් යුගලය අතරින් වැඩි ලාභයක් සහිත වෙළෙඳාම කුමක් දැයි තෝරන්න.

- රුපියල් 50 බැගින් මිල දී ගත් අඹ රුපියල් 60 බැගින් විකිණීම.
රුපියල් 50 බැගින් මිල දී ගත් දොඩම් රුපියල් 55 බැගින් විකිණීම.
- රුපියල් 40 බැගින් මිල දී ගත් පොල් රුපියල් 60 බැගින් විකිණීම.
රුපියල් 50 බැගින් මිල දී ගත් දෙල් රුපියල් 60 බැගින් විකිණීම.
- රුපියල් 10ට මිල දී ගත් පැනක් රුපියල් 15ට විකිණීම.
රුපියල් 25ට මිල දී ගත් පොතක් රුපියල් 28ට විකිණීම.

3. වෙළෙන්දෙක් රුපියල් 3 බැගින් රඹුටන් ගෙඩි 100ක් මිල දී ගත් අතර ඉන් ගෙඩි 10ක් නරක් වී ඇති නිසා ඉවත් කර ඉතිරි ඒවා ගෙඩියක් රුපියල් 5 බැගින් විකිණුවේ ය. වෙළෙඳාමෙන් ඔහු ලබන්නේ ලාභයක් ද අලාභයක් ද යන්න නිර්ණය කර, එම ලාභය හෝ අලාභය කොපමණ දැයි සොයන්න.

- ① i) 500, 750, ලාභ, 250
 ii) 1200, 1050, අලාභ, 150
 iii) 1500, 1800, ලාභය, 300
 iv) 925, 750, අලාභ, 175
 v) 350, 300, අලාභ, 50
 vi) 275, 350, ලාභ, 75
 vii) 550, 450, අලාභ, 100
 viii) 550, 700, ලාභ, 150

- ② i) අඟ විකිණීම
 ii) හෙල් විකිණීම
 iii) ඉතා විකිණීම.

③ $100 \times 3 = 300/\text{₹}$
 $90 \times 5 = 450/\text{₹}$
 $450 > 300$
 $\therefore$ ලාභයකි.

$$\begin{array}{r} 450 \\ 300 - \\ \hline \text{₹} 150/\text{₹} \end{array}$$

4. වෙළෙන්දෙක් කිලෝග්‍රෑම් 1ක් රුපියල් 60 බැගින් බෝංචි 50 kgක් මිල දී ගනියි. පළමුවන දින කිලෝග්‍රෑම් 1ක් රුපියල් 75 බැගින් බෝංචි කිලෝග්‍රෑම් 22ක් ද දෙවන දින කිලෝග්‍රෑම් 1ක් රුපියල් 70 බැගින් ඉතිරි බෝංචි තොගය ද විකිණුවේ ය.
- i. වෙළෙන්දා එක් එක් දිනයේ ලැබූ ලාභය සොයා, වැඩි ලාභයක් ලැබුවේ කුමන දිනයේ දැයි තීරණය කරන්න.
- ii. වෙළෙන්දා දින දෙකේ දී ම ලැබූ මුළු ලාභය සොයන්න.
5. වේවැල් පුටුවක නිෂ්පාදන වියදම රුපියල් 650ක් වේ. නිෂ්පාදකයෙක් එවැනි පුටු 20ක් නිෂ්පාදනය කළේ ය. එම පුටු සියල්ල විකිණීමෙන් රුපියල් 7000ක ලාභයක් ලැබීමට ඔහු අපේක්ෂා කරයි. ඒ සඳහා ඔහු පුටුවක් විකිණිය යුතු මුදල කොපමණ ද?
6. තොග වෙළෙන්දකුගෙන් ඇපල් මිල දී ගෙන ඒවා මාර්ගය අසල තබා ගෙන අලෙවි කරන වෙළෙන්දෙක්, එක්තරා දිනක ඇපල් ගෙඩි 200ක්, එකක් රුපියල් 25 ගණනේ මිලට ගනියි. ඒවා සියල්ල විකිණීමෙන් රුපියල් 1000ක ලාභයක් එදින ලැබීමට ඔහු බලාපොරොත්තු වේ. ඒ සඳහා, ඇපල් ගෙඩියක් විකිණිය යුතු මුදල සොයන්න.
7. වෙළෙන්දෙක් එෂු කිලෝග්‍රෑම් 50ක්, කිලෝග්‍රෑම්යක් රුපියල් 60 ගණනේ මිලට ගත් අතර එයින් කිලෝග්‍රෑම් 30ක්, කිලෝග්‍රෑම්යක් රුපියල් 80 ගණනේ විකිණුවේ ය. ඉතිරි එෂු ප්‍රමාණය නරක් වීමට ආසන්නව තිබූ නිසා අඩු මුදලකට විකුණූ අතර අවසානයේ දී මෙම එෂු වෙළෙඳාමෙන් ලාභයක් හෝ අලාභයක් වෙළෙන්දාට සිදු නොවී ය. වෙළෙන්දා ඉතිරි වූ එෂු තොගය විකිණුවේ කිලෝග්‍රෑම්යක් කීය බැගින් දැයි සොයන්න.

$$\textcircled{4} \text{ i) } \begin{array}{r} 75 \times 22 = 1650/- \\ 60 \times 22 = 1320/- \\ \hline \text{Rs. } 330 \end{array} \quad \begin{array}{r} 70 \times 28 = 1960/- \\ 60 \times 28 = 1680/- \\ \hline \text{Rs. } 280/- \end{array} \quad \textcircled{5} \quad \begin{array}{r} 650 \times 20 = 13000 \\ 7000 \\ \hline 20000 \end{array}$$

$330 > 280$
 $\therefore$ ජලද්‍රව්‍ය දිනයේ වැඩි
 ලාභයක් ලබා ඇත.

$$\begin{array}{r} 20000 \\ 20 \\ \hline \text{Rs. } 1000/- \end{array}$$

$$\text{ii) } \begin{array}{r} 330 \\ 280 \\ \hline \text{Rs. } 610/- \end{array}$$

$$\textcircled{6} \quad \begin{array}{r} 200 \times 25 = 5000 \\ 5000 \\ 1000 \\ \hline 6000 \\ 6000 \\ 25 \\ \hline \text{Rs. } 240/- \end{array}$$

$$\textcircled{7} \quad \begin{array}{r} 50 \times 60 = 3000/- \\ 30 \times 80 = 2400/- \\ \hline 600/- \\ 600 \\ 20 \\ \hline \text{Rs. } 30/- \end{array}$$

4.2 අභ්‍යාසය

1. හිස්තැන් පුරවන්න.

	ගත් මිල (රු)	විකුණුම් මිල (රු)	ලාභයක් ද අලාභයක් ද යන වග	ලාභය/ අලාභය (රු)	ලාභ/ අලාභ ප්‍රතිශතය
i.	400	440	ලාභයකි	40	10%
ii.	600	720	.....	.....	.....
iii.	1500	1200	.....	.....	.....
iv.	60	.....	ලාභයකි	.....	60%
v.	180	.....	ලාභයකි	.....	30%
vi.	150	75	අලාභයකි	.....	.....
vii.	200	.....	අලාභයකි	.....	10%

2. ඇඳුම් වෙළෙඳිකු රු 5000 මිල දී ගත් කලිසමක් රු 6500 විකුණයි නම් වෙළෙඳිකු ලබන,

i. ලාභය සොයන්න.

ii. ලාභ ප්‍රතිශතය සොයන්න.

3. රු 2 500ක් වටිනා විදුලි ඉස්ත්‍රික්කයක් රු 2 300ට විකිණීමෙන්,

i. සිදු වන අලාභය සොයන්න.

ii. අලාභ ප්‍රතිශතය සොයන්න.

4. වෙළෙන්දෙක් ගෙඩියක් රුපියල් 18 බැගින් අඹ ගෙඩි 100ක් මිල දී ගනියි. නරක් වීම නිසා, අඹගෙඩි 20ක් ඉවත් කළ අතර ඉතිරි අඹ තොගය එකක් රු 30 බැගින් විකුණයි.

මෙම වෙළෙඳාමෙන් ඔහු ලැබුයේ ලාභයක් ද? අලාභයක් ද යන්න නිර්ණය කර, ඔහු ලැබූ,

- ලාභය/ අලාභය
- ලාභ/ අලාභ ප්‍රතිශතය ගණනය කරන්න.

5. ඇඳුම් මසන්නකු ඇඳුම් වර්ග කිහිපයක් නිම කිරීමට වැය කරන මුදල් ප්‍රමාණ හා ඒවායේ විකුණුම් මිල ගණන් පහත වගුවේ දක්වා ඇත.

ඇඳුම් වර්ගය	එක් ඒකකයක නිෂ්පාදන වියදම (රු)	විකුණුම් මිල (රු)
ලමා කමිස	300	350
ලමා කලිසම්	400	450
ගවුම්	500	575
වැහි කබා	1000	1150

- ඉහත එක් එක් දේ විකිණීමෙන් ලැබෙන ලාභය හා ලාභ ප්‍රතිශතය වෙන වෙනම සොයන්න.
- වඩා ලාභදායී වන්නේ කුමන ඇඳුම් වර්ගය නිෂ්පාදනය කිරීමදැයි හේතු සහිතව ලියන්න.

① i) $400 \rightarrow 440$ ලාභයකි 40 10%
 $600 \rightarrow 720$ ලාභයකි 120 20%
 $1500 \rightarrow 1200$ අලාභයකි 300 20%
 $60 \rightarrow 96$ ලාභයකි 36 60%
 $180 \rightarrow 234$ ලාභයකි 54 30%
 $150 \rightarrow 75$ අලාභයකි 75 50%
 $200 \rightarrow 180$ අලාභයකි 20 10%

② i) $650 - 500 = \text{රු. } 150$
 ii) $\frac{150}{500} \times 100\% = 30\%$

③ i) $2500 - 2300 = \text{රු. } 200$
 ii) $\frac{200}{2500} \times 100\% = 8\%$

④ i) $18 \times 100 = 1800$
 $30 \times 80 = 2400$
 $\therefore$ ලාභයකි $\frac{2400 - 1800}{1800} \times 100\% = 33.33\%$

ii) $\frac{1800}{31800} \times 100\% = 5.66\%$

⑤ i) ලාභයකි: $350 - 300 = \text{රු. } 50$
 $\frac{50}{300} \times 100\% = 16.66\%$
 ලාභානුප්‍රාප්ති: $450 - 400 = \text{රු. } 50$
 $\frac{50}{400} \times 100\% = 12.5\%$

$$\begin{array}{r} \text{ගනුම්: } 575 \\ 500 \\ \hline \text{Rs } 75\frac{1}{2} \end{array}$$

$$\frac{75}{500} \times 100\% = 15\%$$

$$\begin{array}{r} \text{වැරැද්ද: } 1150 \\ 1000 \\ \hline \text{Rs } 150\frac{1}{2} \end{array}$$

$$\frac{150}{1000} \times 100\% = 15\%$$

ii) ඉලක්කය නිශ්චයය
වඩාත් ලාභදායීය.
 $16.66\% > 15\% > 12.5\%$

6. පොත් වෙළෙන්දකු රු 300ක් වටිනා නවකතා පොතක් 25%ක ලාභයක් ලැබෙන සේ විකුණයි නම් නවකතා පොතෙහි විකුණුම් මිල කීය ද?
7. රුපියල් 12 000ක් වටිනා පා පැදියක් 10%ක අලාභයක් සහිතව විකිණීමට සිදු වූයේ නම් පාපැදියේ විකුණුම් මිල සොයන්න.
8. ගෘහ භාණ්ඩ නිෂ්පාදකයෙක් පුටුවක් නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා රුපියල් 1800ක් වැය කරයි. නිෂ්පාදකයා 20%ක ලාභ ප්‍රතිශතයක් සහිතව එම පුටු තවත් ගෘහ භාණ්ඩ වෙළෙන්දකුට විකුණන අතර වෙළෙන්දා 20%ක ලාභ ප්‍රතිශතයක් සහිතව එය පාරිභෝගිකයකුට විකුණයි.
 - i. වෙළෙන්දා පුටුවක් මිල දී ගැනීමට වැය කරන මුදල කොපමණ ද?
 - ii. පුටුවක් මිල දී ගැනීමේ දී පාරිභෝගිකයාට ගෙවීමට සිදු වන මුදල කොපමණ ද?
 - iii. වඩා වැඩි ලාභයක් ලබන්නේ නිෂ්පාදකයාට ද එසේත් නැත් නම් වෙළෙන්දාට ද යන්න හේතු සහිත ව ලියන්න.
9. ශීතකරණයක් රු 33 000ට විකිණීමෙන් වෙළෙන්දකු 10%ක ලාභයක් ලබයි නම් ශීතකරණය ගත් මිල සොයන්න.
10. විදුලි උදුනක් රු 28 500ට විකිණීමෙන් වෙළෙන්දකු 5%ක අලාභයක් ලබයි නම් විදුලි උදුන ගත් මිල සොයන්න.
11. භාණ්ඩ කීපයක් විකිණීමෙන් වෙළෙන්දකු ලැබූ ලාභ හෝ අලාභ ප්‍රතිශතය සහ විකුණුම් මිල පහත වගුවේ දී ඇත. එම භාණ්ඩවල ගත් මිල වෙන වෙනම සොයන්න.

භාණ්ඩය	විකුණුම් මිල (රු)	ලාභ ප්‍රතිශතය	අලාභ ප්‍රතිශතය
බිත්ති ඔරලෝසුව	3240	8%	-
විදුලි උදුන	7500	25%	-
කැමරාව	12 048	-	4%

$$\textcircled{6} \frac{125}{100} \times 300 = \text{Rs } 375\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{7} \frac{90}{100} \times 12000 = \text{Rs } 10800\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{8} \text{ i) } 1800 \times \frac{120}{100} = \text{Rs } 2160\frac{1}{2}$$

$$\text{ii) } 2160 \times \frac{120}{100} = \text{Rs } 2592\frac{1}{2}$$

iii)
$$\begin{array}{r} 2160 \quad 2592 \\ \times 1800 \quad 2160 \\ \hline 388800 \quad 542208 \\ \hline \end{array}$$

 $\therefore$ මෙලෙසින්ම අනුපාතයන් ලැබේ.

9)
$$\frac{100}{110} \times 33000$$

$$= 30000$$

10)
$$\frac{100}{95} \times 28500$$

$$= 30000$$

ii) i)
$$\frac{100}{108} \times 3240$$

$$= 3000$$

ii)
$$\frac{100}{125} \times 7500$$

$$= 6000$$

iii)
$$\frac{100}{96} \times 12500$$

$$= 12916.67$$

4.3 අභ්‍යාසය

- රු 25 000ක් ලෙස මිල ලකුණු කර ඇති රූපවාහිනියක් විකිණීමේදී 5% ක වට්ටමක් පිරිනමනු ලැබේ.
 - පිරිනැමූ වට්ටම කොපමණ ද?
 - රූපවාහිනයේ විකුණුම් මිල සොයන්න.
- 5%ක වට්ටමක් හිමි වන රෙදි වෙළෙඳසලකින් රු 1 500ක් ලෙස මිල ලකුණු කළ කලිසමක් හා රු 1 200ක් ලෙස මිල ලකුණු කළ කමිසයක් මිල දී ගත් නිමිදියට ඒ සඳහා ගෙවීමට සිදු වන මුදල කොපමණ ද?
- උත්සව සමයේ එක ම වර්ගයේ පාවහන් විකිණීමට ඇති පාවහන් වෙළෙඳසල් දෙකක අලවා තිබූ දැන්වීම් දෙකක් පහත දැක්වේ.

A වෙළෙඳසල
 සෑම මිල දී ගැනීමක දී ම
 8% ක වට්ටමක්

B වෙළෙඳසල
 රු 1000කට වඩා ඕනෑ ම මිල දී
 ගැනීමක දී රු 100ක මිල අඩු කිරීමක්

- රුපියල් 1500ක් ලෙස මිල ලකුණු කර ඇති පාවහන් යුගලයක් A වෙළෙඳසලෙන් මිල දී ගැනීමේ දී ගෙවිය යුතු මුදල කොපමණ ද?
- රුපියල් 1500ක් ලෙස මිල ලකුණු කර ඇති පාවහන් යුගලක් B වෙළෙඳසලෙන් මිල දී ගැනීමේ දී ගෙවිය යුතු මුදල කොපමණ ද?
- B වෙළෙඳසලෙන් එම පාවහන් යුගලය මිල දී ගැනීමේ දී ලැබෙන වට්ටම් ප්‍රතිශතය කොපමණ ද?
- පාවහන් යුගල කවර වෙළෙඳසලකින් මිල දී ගැනීම වඩා වාසිදායක ද?

$$\textcircled{1} \text{ i) } 25000 \times \frac{5}{100} \\ \text{b. } \underline{\underline{1250/\text{₹}}}$$

$$\text{ii) } \begin{array}{r} 25000 \\ 1250 \\ \hline \text{b. } \underline{\underline{23750/\text{₹}}} \end{array}$$

$$\textcircled{2} \begin{array}{r} 1500 \\ 1200 \\ \hline 2700/\text{₹} \end{array} \\ \frac{95}{100} \times 2700 \\ \text{b. } \underline{\underline{2565/\text{₹}}}$$

$$\textcircled{3} \text{ i) } \frac{92}{100} \times 1500 \\ \text{b. } \underline{\underline{1380/\text{₹}}}$$

$$\text{ii) } \begin{array}{r} 1500 \\ 100 \\ \hline \text{b. } \underline{\underline{1400/\text{₹}}} \end{array}$$

$$\text{iii) } \frac{100}{100} \times 100\% \\ \text{b. } \underline{\underline{6.66\%}}$$

$$\text{iv) } 6.66\% < 8\%$$

$\therefore A$ ඉහළ විකිණි කරයි.

4. පාපැදි අලෙවිකරුවකු, රු 8000කට මිල දී ගත් පාපැදියක්, ගත් මිලෙන් 25%ක ලාභයක් ලැබෙන පරිදි විකිණීම සඳහා මිල නියම කොට ඇත. අත්පිට මුදලට මිල දී ගන්නේ නම් 10%ක වට්ටමක් දෙනු ලැබේ.

i. පාපැදිය විකිණීමට ලකුණු කොට ඇති මිල සොයන්න.

ii. වට්ටමක් දුන් පසු පාපැදියේ මිල සොයන්න.

iii. පාපැදි අලෙවිකරු පාපැදිය මිල දී ගත් මුදලින් 20%ක ලාභ ප්‍රතිශතයක් ලැබෙන සේ මිල ලකුණු කළ හොත් එවිට පාපැදියේ විකුණුම් මිල සොයන්න.

5. වෙළෙන්දෙක් කිසියම් භාණ්ඩයක් අලෙවියෙන් 10%ක් ලාභ ලැබෙන සේ මිල ලකුණු කරයි. ලකුණු කළ මිලෙන් 10%ක වට්ටමක් දීමට ද ඔහු අදහස් කරයි. මෙම වෙළෙඳාමෙන් ඔහුට ලැබෙන ලාභය හෝ සිදු වන අලාභය විස්තර කරන්න.

$$\textcircled{4} \text{ i) } \frac{125}{100} \times 8000 \\ \text{b. } \underline{\underline{10000/\text{₹}}}$$

$$\text{ii) } 10000 \times \frac{90}{100} \\ \text{b. } \underline{\underline{9000/\text{₹}}}$$

$$\text{iii) } \frac{120}{100} \times 8000 \\ 9600 \\ 9600 \times \frac{90}{100} \\ \text{b. } \underline{\underline{8640/\text{₹}}}$$

$$\textcircled{5} \left. \begin{array}{l} 100 \times \frac{110}{100} \\ \text{b. } 110/\text{₹} \\ 110 \times \frac{90}{100} \\ \text{b. } 99/\text{₹} \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{b. } 100 \text{ ක} \\ \text{ආර්ථිකයක්} \\ \text{අලුතින්} \end{array}$$

$99 < 100$
 $\therefore$ අලාභයක් සිදු වේ.

6. එක්තරා තැරැව් සමාගමක් ඉඩමක් විකුණා දීම සඳහා 3%ක කොමිස් මුදලක් අය කරයි. රුපියල් 5 000 000ක් වටිනා ඉඩමක් විකිණීමේ දී,
- ගෙවීමට සිදු වන කොමිස් මුදල කොපමණ ද?
 - මෙම ගනුදෙනුවෙන් ඉඩම් හිමියාට ලැබෙන මුදල කොපමණ ද?
7. තැරැව්කරුවකු විසින් රුපියල් 300 000ක් වටිනා විදුලි ජනන යන්ත්‍රයක් විකුණා දීම සඳහා කොමිස් මුදල් වශයෙන් රු 25 000ක මුදලක් අය කරනු ලැබීණි නම්, ඒ සඳහා අය කර ඇති කොමිස් ප්‍රතිශතය ගණනය කරන්න.
8. වාහනයක් අලෙවි කිරීමේ දී තැරැව්කරුවකුට රු 30 000ක මුදලක් ගෙවීමෙන් පසු වාහනයේ අයිතිකරුට ලැබුණ මුදල රුපියල් 570 000ක් නම්,
- වාහනයේ විකුණුම් මිල කොපමණ ද?
 - අය කර ඇති කොමිස් ප්‍රතිශතය කොපමණ ද?
9. පුද්ගලයකු නිවසක් මිල දී ගැනීමේ දී 3%ක කොමිස් මුදලක් ගෙවයි. ඒ අනුව ඔහු කොමිස් ලෙස ගෙවූ මුදල රු 54 000 නම් නිවස ගත් මිල සොයන්න.

$$\textcircled{6} \text{ i) } 5\,000\,000 \times \frac{3}{100}$$

$$\text{b) } 15\,000\,000 / =$$

$$\text{ii) } \begin{array}{r} 5\,000\,000 \\ 15\,000\,000 - \\ \hline \text{b) } 48\,50\,000 \end{array}$$

$$\textcircled{8} \text{ i) } \begin{array}{r} 570\,000 \\ 30\,000 + \\ \hline \text{b) } 600\,000 / = \end{array}$$

$$\text{ii) } \frac{180\,000}{600\,000} \times 100\%$$

$$\underline{\underline{30\%}}$$

$$\textcircled{7} \cdot \frac{25\,000}{300\,000} \times 100\%$$

$$\underline{\underline{8.33\%}}$$

$$\textcircled{9} \frac{100}{x} \times 18\,000$$

$$\text{b) } 180\,000 / =$$

මිශ්‍ර අභ්‍යාසය

- කසුන් තම ඉඩමෙන් පර්චස් 10ක් විකිණීමට තීරණය කළ අතර පර්චසයක් රු 300 000 බැගින් විකිණීමට අදහස් කරයි. ගැනුම්කරුවන් සොයා ගැනීම සඳහා ඔහු තැරැව්කරුවකුගේ සේවය ලබා ගන්නා අතර ඔහුට 3%ක කොමිස් මුදලක් ඔහුට දීමට පොරොන්දු විය. ඉඩම විකිණීමේ දී 1%ක වට්ටමක් ඔහු ගැනුම්කරුට ලබා දුන්නේ නම් ඉඩම විකිණීමෙන් ඔහු ලබන ආදායම සොයන්න.
- වාහන මිලදී ගෙන විකිණීමේ ව්‍යාපාරයක නිරත වන අමල් රු 5 000 000කට වාහනයක් මිල දී ගනී. මිල දී ගැනීමෙන් පසු වාහනය රු 6 000 000කට විකිණීමට ඔහු අදහස් කරයි. නමුත් ඔහු ගැනුම්කරුට 3%ක වට්ටමක් ලබා දුන් අතර විකිණීමේ දී කොමිස් ලෙස තැරැව්කරුට 2%ක කොමිස් මුදලක් ලබා දුන්නේ ය. අමල් ලද ලාභය සොයන්න.

$$\begin{aligned}
 & \textcircled{1} \quad 300\,000 \times 10 \\
 & \quad 300\,000 / \text{₨} \\
 & \quad 300\,000 \times \frac{3}{100} \\
 & \quad 90\,000 / \text{₨} \\
 & \quad \begin{array}{r} 300\,000 \\ 90\,000 - \\ \hline 210\,000 \end{array} \\
 & \quad 300\,000 \times \frac{1}{100} \\
 & \quad 300\,000 / \text{₨} \\
 & \quad \begin{array}{r} 210\,000 \\ 30\,000 \\ \hline 240\,000 \end{array} \\
 & \quad \underline{\underline{6288\,0000 / \text{₨}}}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \textcircled{2} \quad 6000\,000 \times \frac{3}{100} \\
 & \quad 180\,000 / \text{₨} \\
 & \quad 6000\,000 \times \frac{2}{100} \\
 & \quad 120\,000 / \text{₨} \\
 & \quad \begin{array}{r} 180\,000 \\ 120\,000 - \\ \hline 300\,000 / \text{₨} \end{array} \\
 & \quad \begin{array}{r} 6000\,000 \\ 300\,000 - \\ \hline 5700\,000 / \text{₨} \end{array} \\
 & \quad \begin{array}{r} 5700\,000 \\ 5000\,000 \\ \hline 62\,700\,000 / \text{₨} \end{array} \\
 & \quad \underline{\underline{62\,700\,000 / \text{₨}}}
 \end{aligned}$$



සාරාංශය

- ලාභය = විකුණුම් මිල - වියදම් වූ මුදල
- අලාභය = වියදම් වූ මුදල - විකුණුම් මිල

$$\text{ලාභ ප්‍රතිශතය} = \frac{\text{ලාභය}}{\text{ගත් මිල(හෝ නිෂ්පාදන වියදම)}} \times 100\%$$

$$\text{අලාභ ප්‍රතිශතය} = \frac{\text{අලාභය}}{\text{ගත් මිල(හෝ නිෂ්පාදන වියදම)}} \times 100\%$$

Online & physical Class Details

Hasitha Hettiarachchi

071 - 9020298