

4.13 ಪಾಲುಗಾರಿಕೆ:

ನೀವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಪಾಲುಗಾರಿಕೆ ವ್ಯವಹಾರ ಅಥವಾ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಪಾಲುಗಾರಿಕೆ ಎಂಬ ವಿಷಯ ಕೇಳಿರಬಹುದು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಮಂದಿ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಒಂದು ಹೊಸ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಆರಂಭಿಸುವರು. ವ್ಯವಹಾರ ಯಾವುದೇ ಇರಬಹುದು - ಹೋಟೆಲ್ ನಡೆಸುವುದು, ಅಂಗಡಿ ವ್ಯಾಪಾರ, ಆಮದು, ರಘು ವ್ಯವಹಾರ ..ಹೀಗೆ, ಯಾವುದೇ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಸಾಲದ ಹಣ ತರದೆ ಆರಂಭಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದೇ ಇರಬಹುದು. ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡೆಸಲು, ವಿಸ್ತರಿಸಲು, ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಂದಾಗಲೇ 'ಬಾಡಿಗೆಗೆ ನೀಡುವ' ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದಾಗಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಯಾರೇ ಆಗಲೀ, ಸಾಲ ಹೊಡುವ ಮುಂಚೆ, ವ್ಯವಹಾರ ಹೇಗೆ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮೊದಲು ವ್ಯವಹಾರ ಉತ್ತಮ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವೇಕು. ಇದಾಗ ಬೇಕಾದರೆ ಸ್ಥಾಪಕರು ಆ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಹಣವನ್ನು ವಿನಿಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಇಬ್ಬರು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಮಂದಿ ಒಟ್ಟಾಗಿ ನಡೆಸುವ ವ್ಯವಹಾರಕ್ಕೆ 'ಪಾಲುಗಾರಿಕೆ ವ್ಯವಹಾರ' ಎನ್ನುತ್ತೇವೆ. ಪಾಲುಗಾರಿಕೆ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವವರನ್ನು 'ಪಾಲುದಾರರು' ಎನ್ನುತ್ತೇವೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪಾಲುದಾರರೂ ಸಮನಾದ ಹಣವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಅದೇರೀತಿ ಅವರೆಲ್ಲರ ಹಣ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಅಥವಾ ಒಂದೇ ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ಇರಬೇಕಾಗಿಯೂಇಲ್ಲ. ಎಲ್ಲಾ ಪಾಲುದಾರರು ತಮ್ಮ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಒಂದೇ ಅವಧಿಗೆ ತೊಡಗಿಸಿದ್ದರೆ, ಅದನ್ನು 'ಸರಳ ಪಾಲುಗಾರಿಕೆ' ಎನ್ನುವರು. ಇಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಪಾಲುದಾರರ ಬಂಡವಾಳದ ಪ್ರಮಾಣ ಸಮಾಗಿರಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಅವರೆಲ್ಲರಿಗೆ ದೊರೆಯುವ ಲಾಭಾಂಶದ ಅನುಪಾತವು ಅವರ ಬಂಡವಾಳಗಳ ಅನುಪಾತಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ.

4.13 ಸಮಸ್ಯೆ1: ಅನಿತಾ ಮತ್ತು ರಾಮ ಇಬ್ಬರೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಒಂದು ಪಾಲುಗಾರಿಕೆ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಆರಂಭಿಸುವರು. ಅನಿತಾಳು 15,000 ರೂ.ಗಳನ್ನು ರಾಮ 5,000 ರೂ.ಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಒಂಡವಾಳಗಳಾಗಿ ತೊಡಗಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಅವರ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ 5000 ರೂ. ಲಾಭವಾದರೆ, ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೆ ದೊರಕುವ ಲಾಭಾಂಶದ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

ಪರಿಹಾರ:

ಅನಿತಾಳು ರಾಮನಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಹಣವನ್ನು ಹಾಕಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವಳಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಲಾಭ ಸಿಗಬೇಕು? ಲಾಭವನ್ನು ಅವರಿಬ್ಬರ ಒಂಡವಾಳಗಳ ಅನುಪಾತಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಪಾಲು ಮಾಡಬೇಕು. ಪಾಲುದಾರರಲ್ಲಿ ವಿರಸ ಬಾರದಂತೆ ಗಣಿತ ಶಾಸ್ತ್ರದ ರೀತ್ಯಾ ಪರಿಹಾರ ಏನು?

ಅವರಿಬ್ಬರ ಒಂಡವಾಳಗಳ ಅನುಪಾತ: $15000 : 5000$ ಇದು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ? ಒಟ್ಟು 20,000 ರೂ. ಒಂಡವಾಳದಲ್ಲಿ ಅನಿತಾಳ ಭಾಗ: $15,000$ ರೂ. ($\frac{3}{4}$ ಅಥವಾ 75%)

ರಾಮನ ಭಾಗ $5000(\frac{1}{4}$ ಅಥವಾ 25%) ಇದೇ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಲಾಭವನ್ನೂ ಹಂಚಬೇಕು.

ಹಂತ 1:

ಅನಿತಾ ಮತ್ತು ರಾಮನ ಒಂಡವಾಳಗಳ ಅನುಪಾತ = $15000 : 5000 = 3 : 1$.

ಇದರ ಅರ್ಥ ಅನಿತಾಳಿಗೆ 3 ರೂ. ಲಾಭ ದೊರೆತರೆ ರಾಮನಿಗೆ 1 ರೂ. ಸಿಗಬೇಕು.

ಅನುಪಾತದ ಪದಗಳ ಮೊತ್ತ $4(3+1)$. ಆದ್ದರಿಂದ 4 ರೂ. ಒಟ್ಟು ಲಾಭ ಆದರೆ, ಅನಿತಾಳಿಗೆ 3 ರೂ, ರಾಮನಿಗೆ 1 ರೂ. ಸಿಗಬೇಕು.

ಹಂತ 2:

ಒಟ್ಟು ಲಾಭ = 5000 ರೂ.

ಇದರಲ್ಲಿ ಅನಿತಾಳ ಭಾಗ = $5000 * (\frac{3}{4}) = 3750$ ರೂ. ರಾಮನ ಭಾಗ = $5000 * (\frac{1}{4}) = 1250$ ರೂ.

ತಾಳೆ :

ಅನಿತಾ ಮತ್ತು ರಾಮನ ಒಟ್ಟು ಲಾಭ = $3750 + 1250 = 5000$ ರೂ. (ಲೆಕ್ಕಾದಲ್ಲಿದ್ದಷ್ಟೇ ಇದೆ)

ಲಾಭದ ಅನುಪಾತ $3750:1250 = 3:1$ (ಕೊಟ್ಟ ಅನುಪಾತವೇ ಆಗಿದೆ.)

ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಮಾಡಿದ ಲಾಭಾಂಶದ ಪಾಲು ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

4.13 ಸಮಸ್ಯೆ 2: 51,68 ಮತ್ತು 85 ನಿಷ್ಟ(ಹಣದ ಅಳತೆ) ಗಳನ್ನು ಒಂದು ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಮೂವರು ಹಾಕಿ 300 ನಿಷ್ಟಗಳನ್ನು ವಾಪಾಸು ಪಡೆಯುವರು. ಅವರ ಲಾಭಗಳಿಷ್ಟು? ('ಶಿಲಾವತಿ' ಶ್ಲೋಕ 95)

ಪರಿಹಾರ:

$$\text{ಅವರ ಬಂಡವಾಳಗಳ ಅನುಪಾತ} = 51:68:85 = 3:4:5 = \left(\frac{3}{12}\right) : \left(\frac{4}{12}\right) : \left(\frac{5}{12}\right).$$

ಅಂದರೆ , 12 ನಿಷ್ಟ ಪಡೆದಿದ್ದರೆ ಅವರಿಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 3, 4, 5 ನಿಷ್ಟ ಸಿಗುತ್ತಿತ್ತು. ಮತ್ತು 300 ನಿಷ್ಟ ವಾಪಾಸು ಪಡೆದಿರುವುದರಿಂದ ಅವರ ಪಾಲು

$$(300 * \frac{3}{12}), (300 * \frac{4}{12}), (300 * \frac{5}{12}) = 75, 100, 125$$

ಈಗ ಇನ್ನೊಂದು ಉದಾಹರಣೆ ನೋಡುವಾ. ಪಾಲುದಾರರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬನು ತನ್ನ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ತೊಡಗಿಸುವುದಲ್ಲದೇ, ವ್ಯವಹಾರ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾನೆಂದು ಭಾವಿಸುವಾ. ಇತರ ಪಾಲುದಾರರು ತಮ್ಮ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ತೊಡಗಿಸುವರೇ ಹೊರತು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಅವರಿಗೆ ಅನುಭವ ಇರುವುದಿಲ್ಲ/ಸಮಯ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ರೀತಿ ವ್ಯವಹಾರದ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಪಾಲುದಾರರನ್ನು 'ಕಾರ್ಯನಿರತ ಪಾಲುದಾರರು' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಇಂತಹವರು ಮಾಡುವ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ, ಉಳಿದ ಎಲ್ಲಾ ಪಾಲುದಾರರೂ, ಕಾರ್ಯನಿರತ ಪಾಲುದಾರನಿಗೆ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ನಿರ್ಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿಶ್ಚಯ ಶೇಕಡಾ ಪ್ರಮಾಣ ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಕೊಡಲು ಒಷ್ಟಿರುತ್ತಾರೆ. ಕಾರ್ಯನಿರತರಿಗೆ ಈ ಭಾಗದ ಲಾಭಾಂಶ ಕೊಟ್ಟ ನಂತರ ಉಳಿಯುವ ಲಾಭದ ಹಣವನ್ನು ಅವರವರ ಬಂಡವಾಳಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವರು.

4.13 ಸಮಸ್ಯೆ 3: A, B ಮತ್ತು C ಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 12,000 ರೂ, 8000 ರೂ ಮತ್ತು 20,000 ರೂ.ಗಳನ್ನು ಒಂದು ಪಾಲುಗಾರಿಕೆ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸುತ್ತಾರೆ. B ಯು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ, ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಅವನಿಗೆ ಒಟ್ಟು ಲಾಭದ 10% ರಷ್ಟು ಹೊಡಬೇಕು. ಆ ಸಂಸ್ಥೆಯು 8000 ರೂ. ಲಾಭ ಪಡೆದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಪಡೆಯುವ ಹಣದ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

ಪರಿಹಾರ:

ಪ್ರಥಮವಾಗಿ B ಯು ಕಾರ್ಯನಿರತ ಪಾಲುಗಾರನಾದುದರಿಂದ ಅವನಿಗೆ 10% ಲಾಭ ಹೊಡಬೇಕು = 800 ರೂ. (8000 ದ 10%)

ಉಳಿದ ಲಾಭ = ಒಟ್ಟು ಲಾಭ - ಕಾರ್ಯನಿರತ ಪಾಲುಗಾರನಿಗೆ ಹೊಟ್ಟಿ ಹಣ = 8000 - 800 = 7200 ರೂ.

A, B , C ಗಳ ಒಂಡವಾಳಗಳ ಅನುಪಾತ = $12000:8000:20000 = 12:8:20 = 3:2:5$

ಅನುಪಾತದ ಪರಿಮಾಣಗಳ ಮೊತ್ತ = $3+2+5 = 10$

A ಗೆ ಸಿಗುವ ಲಾಭ = ಉಳಿದ ಲಾಭ $\times \left(\frac{3}{10}\right) = 7200 \times \frac{3}{10} = 2160$ ರೂ.

B ಗೆ ಸಿಗುವ ಲಾಭ = ಉಳಿದ ಲಾಭ $\times \left(\frac{2}{10}\right) = 7200 \times \frac{2}{10} = 1440$ ರೂ.

C ಗೆ ಸಿಗುವ ಲಾಭ = ಉಳಿದ ಲಾಭ $\times \left(\frac{5}{10}\right) = 7200 \times \frac{5}{10} = 3600$ ರೂ.

B ಯು ಕಾರ್ಯನಿರತ ಪಾಲುದಾರನಾದುದರಿಂದ, ಅವನಿಗೆ ಸಿಗುವ ಒಟ್ಟು ಹಣ = $800 + 1440 = 2240$ ರೂ.

ಇದರಿಂದ ನಮಗೇನು ಗೊತ್ತಾಗುತ್ತದೆ? B ಯು A ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಹಣ ತೊಡಗಿಸಿದರೂ ಕೂಡಾ, ಅವನು ಕಾರ್ಯನಿರತ ಪಾಲುದಾರನಾದುದರಿಂದ A ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿ ಹಣ ದೂರೆತಿದೆ.

ತಾಳೆ :

A, B , C ಗಳ ಲಾಭಗಳ ಅನುಪಾತ = $2160: 1440: 3600 = 3:2:5$

ಇದು ಅವರು ತೊಡಗಿಸಿದ ಹಣದ ಅನುಪಾತವೇ ಆಗಿದೆ.

ಈಗ ಪಾಲುದಾರರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಅವಧಿಗೆ ಹಣ ತೊಡಗಿಸಿದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ನೋಡುವಾ.

4.13 ಸಮಸ್ಯೆ 4 : X , Y ಮತ್ತು Z ಗಳು ಒಂದು ಪಾಲುಗಾರಿಕೆ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ತೊಡಗುತ್ತಾರೆ. X ನು 4 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ 5000 ರೂ. ಹಣ ತೊಡಗಿಸುತ್ತಾನೆ. Y ಯು 5 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ 6000 ರೂ. ತೊಡಗಿಸುತ್ತಾನೆ. Z ನು 6 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ 4000 ರೂ. ತೊಡಗಿಸುತ್ತಾನೆ. ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ರೂ.3700 ಲಾಭ ದೊರೆತರೆ, ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ದೊರೆಯುವ ಲಾಭಾಂಶ ಎಷ್ಟು?

ಪರಿಹಾರ:

ಇಲ್ಲಿ ಪಾಲುದಾರರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಅವಧಿಗೆ ಹಣವನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪಾಲುಗಾರಿಕೆಯನ್ನು 'ಸಂಯುಕ್ತ ಪಾಲುಗಾರಿಕೆ' ಎನ್ನುವರು. ಇಂತಹ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಲಾಭದ ಪ್ರಮಾಣ ಲೆಕ್ಕಾ ಹಾಕುವಾ. ಇಲ್ಲಿ ಪಾಲುದಾರರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಅವಧಿಗೆ ಹಣವನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿದ್ದರಿಂದ, ನಾವೀಗ ಸಮಾನ ಅವಧಿಗೆ ಅವರವರ ಬಂಡವಾಳ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆಂದು ತಿಳಿಯಬೇಕು. ಆ ಅನುಪಾತದಲ್ಲೇ ಲಾಭವನ್ನು ಹಂಚಬೇಕು.

ಹಂತ 1 : X ನು 4 ತಿಂಗಳಿಗೆ 5000 ರೂ. ತೊಡಗಿಸಿದ್ದಾನೆ.

Y ಯು 5 ತಿಂಗಳಿಗೆ 6000 ರೂ. ತೊಡಗಿಸಿದ್ದಾನೆ.

Z ನು 6 ತಿಂಗಳಿಗೆ 4000 ರೂ. ತೊಡಗಿಸಿದ್ದಾನೆ.

ಹಂತ 2 : ಹಣ ತೊಡಗಿಸುವಿಕೆಯ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಅವಧಿಗೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮೊಬಲಗು ಇರುವುದರಿಂದ, ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಗೆ ಅವರ ಪಾಲನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಹಾಕಬೇಕು. ಒಂದು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಅವರೆಲ್ಲರ ಬಂಡವಾಳ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆಂದು ನೋಡುವಾ. (ಉದಾಹರಣೆಗೆ, 12 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ 500 ತೊಡಗಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಅಧ್ಯ ಒಂದು ತಿಂಗಳಿಗೆ $= 500 * 12 = 6000$ ರೂ. ಬಂಡವಾಳ ಹಾಕಲಗಿದೆ ಎಂದು). ಈ ತಕ್ಫರಿಂದ,

X ನ ಬಂಡವಾಳ 1 ತಿಂಗಳಿಗೆ 20,000 ರೂ. ($=5000 \times 4$)

Y ನ ಬಂಡವಾಳ 1 ತಿಂಗಳಿಗೆ 30,000 ರೂ. ($=6000 \times 5$)

Z ನ ಬಂಡವಾಳ 1 ತಿಂಗಳಿಗೆ 24,000 ರೂ. ($=4000 \times 6$)

ಹಂತ 3 :

ಈಗ ನಾವು ಸಮಾನ ಅವಧಿಗೆ ಅವರೆಲ್ಲರ ಬಂಡವಾಳಗಳನ್ನು ಮೊದಿದೆವು.

ಅವರ ಬಂಡವಾಳಗಳ ಅನುಪಾತ: $20,000: 30,000: 24,000 = 10: 15: 12$

ಒಟ್ಟು ಲಾಭ = 3700 ರೂ.

ಹಂತ 4:

ಅನುಪಾತದ ಪದಗಳ ಮೊತ್ತ = $37(10+15+12)$

X ಗೆ ಸಲ್ಲತಕ್ಕ ಲಾಭ = $(\frac{10}{37}) \times 3700 = 1000$ ರೂ.

Y ಗೆ ಸಿಗತಕ್ಕ ಲಾಭ = $(\frac{15}{37}) \times 3700 = 1500$ ರೂ.

Z ಗೆ ಸಿಗತಕ್ಕ ಲಾಭ = $(\frac{12}{37}) \times 3700 = 1200$ ರೂ.

ತಾಳಿ :

ಒಟ್ಟು ಲಾಭದ ಮೊತ್ತ = $(1000+1500+1200) = 3700$ ರೂ. ಇದು ದತ್ತಾಂಶ.

ಲಾಭದ ಅನುಪಾತ: $1000: 1500: 1200 = 10: 15: 12$

ಇದು ಹಂತ 3 ರಲ್ಲಿ ದೋರಕಿದ ಅನುಪಾತವೇ ಆಗಿದೆ.

4.13 ಸಮಸ್ಯೆ 5: A, B ಮತ್ತು C ಗಳು ಒಂದು ಪಾಲುಗಾರಿಕೆ ಉದ್ಯಮವನ್ನು ಆರಂಭಿಸುವರು. A ಯು 2000 ರೂ. ಬಂಡವಾಳದೊಡನೆ ವ್ಯವಹಾರ ಆರಂಭಿಸುವನು. 2 ತಿಂಗಳ ನಂತರ B ಯು 2000 ರೂ. ತೊಡಗಿಸುವನು. 6 ತಿಂಗಳ ನಂತರ C ಯು 6000 ರೂ. ಬಂಡವಾಳ ತೊಡಗಿಸುವನು. ಒಂದು ವರ್ಷದ ನಂತರ ಅವರಿಗೆ 5000 ರೂ ಲಾಭ ಸಿಗುತ್ತದೆ. A ಯು ಕಾರ್ಯನಿರತ ಪಾಲುದಾರನಾಗಿದ್ದು ಅವನಿಗೆ ಒಟ್ಟು ಲಾಭದ 20% ಅಂಶ ಕೊಡಬೇಕು. ಹಾಗಾದರೆ ಒಟ್ಟು ಲಾಭದಲ್ಲಿ A, B ಮತ್ತು C ಗಳ ಪಾಲೆಷ್ಟು?

ಪರಿಹಾರ:

ಪಾಲುದಾರರು ಹಣವನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಅವಧಿಗೆ ತೊಡಗಿಸಿದುದರಿಂದ ಇದು ‘ಸಂಯುಕ್ತ ಪಾಲುಗಾರಿಕೆ’.

ಹಂತ 1

A ಯು ಆರಂಭದಿಂದಲೇ ಹಣ ತೊಡಗಿಸಿದ್ದಾನೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅವನ ಬಂಡವಾಳ 12 ತಿಂಗಳೂ ಇದೆ.

B ಯು 2 ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಸೇರಿದ್ದಾನೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅವನ ಬಂಡವಾಳ 10 ತಿಂಗಳು ಇದೆ.

C ಯು 6 ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಸೇರಿದ್ದಾನೆ. ಅವನ ಬಂಡವಾಳ 6 ತಿಂಗಳು ಇದೆ.

A ಯ ಬಂಡವಾಳ: 2000 ರೂ. 12 ತಿಂಗಳೂ ಇದೆ.

B ಯ ಬಂಡವಾಳ: 2000 ರೂ. 10 ತಿಂಗಳು ಇದೆ.

C ಯ ಬಂಡವಾಳ: 6000 ರೂ. 6 ತಿಂಗಳು ಇದೆ.

ಹಂತ 2

A ಯ ಬಂಡವಾಳ 1 ತಿಂಗಳಿಗೆ $= 24,000$ ರೂ. ($=2000 \times 12$)

B ಯ ಬಂಡವಾಳ 1 ತಿಂಗಳಿಗೆ $= 20,000$ ರೂ. ($=2000 \times 10$)

C ಯ ಬಂಡವಾಳ 1 ತಿಂಗಳಿಗೆ $= 36,000$ ರೂ. ($=6000 \times 6$)

ಅವರೆಲ್ಲರ ಬಂಡವಾಳಗಳ ಅನುಪಾತ $= 24000 : 20000 : 36000 = 6 : 5 : 9$

ಅವರೆಲ್ಲರ ಬಂಡವಾಳಗಳ ಅನುಪಾತ = $24000:20000:36000 = 6:5:9$

ಹಂತ 3

ಒಟ್ಟು ಲಾಭ = 5000 ರೂ.

ಕಾರ್ಯನಿರತ ಪಾಲುದಾರ A ಗೆ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ್ದಕ್ಕೆ = ರೂ.1000(5000ದ 20%)

ಉಳಿದ ಲಾಭದ ಹಣ = ಒಟ್ಟು ಲಾಭ - ಕಾರ್ಯನಿರತ ಪಾಲುದಾರನಿಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಹಣ
= $5000 - 1000 = 4000$ ರೂ.

A, B, C ಗಳ ಲಾಭದ ಅನುಪಾತ: $6:5:9$ (ಬಂಡವಾಳದ ಅನುಪಾತ)

ಅನುಪಾತದ ಪದಗಳ ಮೊತ್ತ = $6+5+9=20$

A ಯ ಪಾಲಿನ ಲಾಭ = $\left(\frac{6}{20}\right) * 4000 = 1200$ ರೂ.

B ಯ ಪಾಲಿನ ಲಾಭ = $\left(\frac{5}{20}\right) * 4000 = 1000$ ರೂ.

C ಯ ಪಾಲಿನ ಲಾಭ = $\left(\frac{9}{20}\right) * 4000 = 1800$ ರೂ.

ತಾಳಿ :

ಲಾಭಾಂಶದ ಮೊತ್ತ = $1200+1000+1800 = 4000$ ರೂ.

ಕಾರ್ಯನಿರತ ಪಾಲುದಾರ A ಗೆ ಕೊಟ್ಟದ್ದು = 1000 ರೂ.

ಒಟ್ಟು ಲಾಭ = $4000+1000 = 5000$ ರೂ.

A, B, C ಗಳ ಲಾಭಗಳ ಅನುಪಾತ = $1200:1000:1800 = 6:5:9$

ಇದು ಅವರ ಬಂಡವಾಳಗಳ ಅನುಪಾತವೇ ಆಗಿದೆ.