1. تين اشخاص مي 2,00,000 روپي نفع كوتسيم كيجيا گران كے حصول ميں نسبت 3:2:5 مو۔

رویے
$$= 2.00,000$$
 = کمایا گیامنافع = 3:2:5

رویے
$$= 2,00,000 \times \frac{3}{10} = 60,000$$
 رویے $= 2,00,000 \times \frac{3}{10} = 60,000$

روپے 40,000 ×
$$\frac{2}{10}$$
 = 2,00,000 × $\frac{2}{10}$ = 40,000 روپے

روپے 1,00,000
$$\times \frac{5}{10} = 2,00,000 \times \frac{5}{10} = 1,00,000$$
 مایا

ا گرعلی ، دانیال ادرعبداللہ 7,50,000 رویے کی سر مایہ کاری پر 15 فی صد نفع حاصل کرتے ہوں تو نفع میں ہرا یک کا حصہ

رویے 7,50,000
$$= 7,50,000$$
 کل سرمایہ $= 15\%$ $= 7,50,000 \times 15\%$

$$= 7,50,000 \times \frac{15}{100} = 1,12,500$$

$$= 2:3:5$$

روپے 22,500 ×
$$\frac{2}{10}$$
 = 1,12,500 × $\frac{2}{10}$ = 22,500

رویے 33,750
$$\times \frac{3}{10} = 33,750$$
 = 1,12,500 $\times \frac{3}{10} = 33,750$

رویے 56,250
$$\times \frac{5}{10} = 56,250$$
 = 1,12,500 $\times \frac{5}{10} = 56,250$

$$3:4:5$$
 = دی گئ نبتیں

$$= 3 + 4 + 5 = 12$$

روپے 180 =
$$\frac{3}{12}$$
 = 720 × $\frac{3}{12}$ = 180 روپے

تين اشخاص اور A,B مين ايك رقم 5:7:5 كنببت من تقيم كي جاتى ب- الره كوى كنببت 14 روياضا في

اور

 $x = \frac{10}{8} \times 35 = x = 70$ y y y y

154 = 70 + 35 + 49 = x + y + y + 14 = 70کل رقم پس، A کو ملنے والی رقم 70 رویے ہوگی اورکل رقم 154 رویے ہوگی ۔

C = y کو ملنے والی رقم

$$C = y$$
 کو ملنے والی رقم
 $B = y + 14$

$$B = y + 14$$
 کو ملنے والی رقم $C = y$

$$B = y + 14$$
 کو ملنے والی رقم $C = y$ کا حصہ $C = y$ کا حصہ $C = 10:7:5$

اور A,B و تشخوان

$$10:5 = x:y$$

 $10:5 = x:y$

$$10:5 = x:y$$

$$\frac{10}{10} = \frac{x}{10}$$

$$10:5 = x:y$$

$$\frac{10}{5} = \frac{x}{y}$$

$$\frac{10}{5} = \frac{x}{y}$$

$$x = \frac{10}{5}y \underline{\hspace{1cm}} (1)$$

$$x = \frac{1}{5}y_{---}(1)$$

$$y: y + 14 = 7:5$$

$$4 = 7:5$$

$$\frac{5}{2} - \frac{y}{y}$$

$$\frac{5}{7} = \frac{y}{y+14}$$

$$\frac{5}{7} = \frac{y}{y+14}$$

$$\frac{5}{7} = \frac{y}{y+14}$$

$$\frac{5}{7} = \frac{y}{y+14}$$

$$= \frac{y}{y+14}$$

$$\frac{5}{2} = \frac{y}{2}$$

$$\frac{5}{7} = \frac{y}{y+14}$$

$$+ 14 = 7:5$$

$$\frac{5}{2} = \frac{y}{2}$$

$$\frac{5}{7} = \frac{y}{y+14}$$

$$5y + 70 = 7y$$

5y + 70 = 7y

$$A,B,B = C = 10:7:5$$
 $10:5 = x:y$

$$C = y$$

$$C = y$$