

397)

Person A: x

Person B: $\frac{x}{3}$

Person C: $\frac{x}{5} = \frac{x}{15}$

$$47\,600 = x + \frac{x}{3} + \frac{x}{15} \quad | \text{ gemeinsamer Nenner}$$

$$47\,600 = \frac{15x+5x+x}{15} \quad | \text{ zusammenfassen}$$

$$47\,600 = \frac{21x}{15} \quad | \cdot 15$$

$$714\,000 = 21x \quad | : 21$$

$$34\,000 = x$$

Die Person A erhält 34 000 €.

