

(問題)

40円切手と60円切手を同じ枚数ずつ買ったところ、代金の差が120円になりました。
このとき、40円切手と60円切手を何枚ずつ買いましたか。

(解説)

1枚ずつ買ったときの代金の差は

$$60 - 40 = 20 \text{ (円)}$$

1枚の差 ... 20円

2枚のとき ... 40円

3枚のとき ... 60円

⋮

□枚 ... 120円 ← 全体の差

(さしこみ)
買った枚数は

$$120 \div 20 = 6 \text{ (枚) ずつ}$$

6枚