

中学受験 算数

個別配慮

こたえ

名前

倍数算

____ 月 ____ 日

次の問いに答えなさい。

れい

兄弟の所持金の比は5:3でした。2人とも100円もらうと、比は7:5になりました。はじめ、兄は何円持っていましたか。

250円

1 差が変わらないので、比の1にあたる金額は $100 \div (7 - 5) = 50(\text{円})$

2 はじめの兄は $5 \times 50 = 250(\text{円})$

①

兄と弟の所持金の比は9:7でした。2人とも100円もらったところ、比は11:9になりました。はじめ、兄は何円持っていましたか。

450円

②

姉と妹の所持金の比は9:7でした。2人とも200円使ったところ、比は5:3になりました。はじめ、姉は何円持っていましたか。

450円

できた

/ 2問

