

小6

中学受験 算数

ふつう

名前 \_\_\_\_\_

# 倍数算

\_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 1 2人の所持金の比とやりとり 基本

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 姉と妹の所持金の比は  $11:9$  でした。2人とも 360 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。
- ☐ (2) 兄と弟の所持金の比は  $7:5$  でした。弟はお金を使わず、兄だけが 600 円使ったので、比は  $5:4$  になりました。弟の所持金は何円ですか。

## 2 比をそろえる・3人・やりとり 標準

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 兄と弟の所持金の比は  $9:5$  でした。2人とも 40 円もらったところ、比は  $5:3$  になりました。はじめ、兄は何円持っていましたか。
- ☐ (2) A、B、Cの3人の所持金の合計は 390 円で、比は  $7:1:5$  です。Cの所持金は変わらないまま、AがBに何円かわたしたところ、AとBの所持金の比は  $3:1$  になりました。Aがわたした金額は何円ですか。

できた  / 4問