

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) 兄と弟の所持金の合計は 420 円です。はじめの比は  $5:7$  でしたが、兄が弟に何円かわたしたところ、比は  $2:5$  になりました。兄は弟に何円わたしましたか。
- ☐ (2) 姉と妹の所持金の比は  $13:10$  でした。2人とも 150 円使ったところ、比は  $10:7$  になりました。はじめ、姉は何円持っていましたか。

## 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) A、B、Cの3人の所持金の合計は 1140 円で、比は  $7:4:8$  です。Cの所持金は変わりなまま、AがBに何円かわたしたところ、AとBの所持金の比は  $1:2$  になりました。Aがわたした金額は何円ですか。
- ☐ (2) 兄と弟の所持金の比は  $8:3$  でした。兄が 170 円、弟が 60 円使ったところ、残りの比は  $5:2$  になりました。はじめ、兄は何円持っていましたか。

できた  / 4問