

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 $8:5$ でした。2人とも 70 円使ったところ、比は $7:4$ 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 $8:5$ でした。2人とも 80 円もらったところ、比は $10:7$ になりました。はじめ、兄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 900 円で、比は $3:5:7$ です。Cの所持金は変わりな
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 $1:11$ になりました。Aが
わたした金額は何円ですか。
- ☐ (2) ある日の兄と弟の所持金の比は $2:5$ でした。次の日、兄はお金を使わなかったので金額
は変わらず、弟だけにお年玉が入ったので、比は $8:5$ になりました。次の日の弟の所持
金が 250 円の時、兄の所持金は何円ですか。

できた / 4問