

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 240 円使ったところ、比は $5:2$ になりました。はじめ、姉は何円持っていましたか。
- ☐ (2) 兄と弟の所持金の合計は 360 円です。はじめの比は $3:2$ でしたが、兄が弟に何円かわたしたところ、比は $4:5$ になりました。兄は弟に何円わたしましたか。

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) 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 $7:4$ になりました。次の日の弟の所持金が 280 円のとき、兄の所持金は何円ですか。
- ☐ (2) 兄と弟の所持金の比は $9:5$ でした。2人とも 240 円もらったところ、比は $3:2$ 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