

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) 兄と弟の所持金の比は $11:6$ でした。弟はお金を使わず、兄だけが 300 円使ったので、比は $3:2$ になりました。弟の所持金は何円ですか。
- ☐ (2) 兄と弟の所持金の合計は 3080 円です。はじめの比は $4:3$ でしたが、兄が弟に何円かわたしたところ、比は $3:8$ 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) A、B、Cの3人の所持金の合計は 1280 円で、比は $7:8:1$ 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 $1:7$ 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 $5:4$ 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 $3:4$ になりました。次の日の弟の所持金が 400 円の時、兄の所持金は何円ですか。

できた / 4問