

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 $8:3$ でした。弟はお金を使わず、兄だけが 880 円使ったので、比は $7:4$ になりました。弟の所持金は何円ですか。
- ☐ (2) 姉と妹の所持金の比は $8:5$ でした。2人とも 80 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 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 $2:3$ 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 $6:7$ になりました。次の日の弟の所持金が 630 円の時、兄の所持金は何円ですか。
- ☐ (2) A、B、Cの3人の所持金の合計は 800 円で、比は $4:3:1$ 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 $2:3$ 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