

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 190 円使ったので、比は $6:5$ になりました。弟の所持金は何円ですか。
- ☐ (2) 兄と弟の所持金の比は $4:3$ でした。2人とも 360 円もらったところ、比は $8:7$ 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) 兄と弟の所持金の比は $9:7$ でした。兄が 180 円、弟が 130 円使ったところ、残りの比は $6:5$ になりました。はじめ、兄は何円持っていましたか。
- ☐ (2) A、B、Cの3人の所持金の合計は 300 円で、比は $4:8:3$ 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 $1:11$ 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