

小6

中学受験 算数

小テスト

名前

倍数算

____ 月 ____ 日

1 2人の所持金の比とやりとり 基本

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 兄と弟の所持金の比は $4:3$ でした。弟はお金を使わず、兄だけが 400 円使ったので、比は $8:7$ 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 2730 円です。はじめの比は $5:2$ でしたが、兄が弟に何円かわたしたところ、比は $7:6$ 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

各25点【50点】

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 1530 円で、比は $4:6:7$ 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 $7:11$ になりました。Aが
わたした金額は何円ですか。
- ☐ (2) 兄と弟の所持金の比は $9:7$ でした。兄が 260 円、弟が 200 円使ったところ、残りの比は
 $5:4$ になりました。はじめ、兄は何円持っていましたか。

時間 分 点 / 100点