

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) 兄と弟の所持金の合計は 440 円です。はじめの比は  $8:3$  でしたが、兄が弟に何円かわたしたところ、比は  $5:6$  になりました。兄は弟に何円わたしましたか。
- ☐ (2) 兄と弟の所持金の比は  $10:7$  でした。2人とも 30 円もらったところ、比は  $11:8$  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) A、B、Cの3人の所持金の合計は 1350 円で、比は  $8:4:3$  です。Cの所持金は変わりなまま、AがBに何円かわたしたところ、AとBの所持金の比は  $1:1$  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  $5:7$  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  $7:8$  になりました。次の日の弟の所持金が 640 円の時、兄の所持金は何円ですか。

できた  / 4問