

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 281

20-D 倍数算

中受ゼミ G

1

兄と弟の所持金の比は8:5です。お互いが1000円ずつ出してお母さんにプレゼントしたところ、二人の所持金の比は5:3になりました。兄の最初の所持金は□円です。

2

兄の持っているお金の金額と弟の持っているお金の金額の比は5:3です。兄の持っているお金の中から460円使ったので、2人の金額の比は4:7になりました。弟の持っているお金の金額はいくらですか。

3

Aさん、Bさん、Cさんの所持金の比は、4:2:3でした。AさんがCさんに200円あげたので、所持金の比が10:6:11となりました。Aさんの最初の所持金はいくらか求めなさい。

4

はじめ、ゆう子さんとお姉さんの持っている金額の比は1:4でしたが、2人とも400円ずつもらったので、持っている金額の比は1:2になりました。ゆうさんがはじめに持っていた金額は何円ですか。