

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. 282

20-E 倍数算

中受ゼミ G

1

兄は弟の5倍のお金を持っていましたが、お母さんから兄は550円、弟は2000円もらったので、兄の金額は弟の2倍になりました。兄ははじめ何円持っていましたか。

2

一郎、次郎、三郎の所持金の比は、はじめ5:3:7でした。一郎が本を買い、三郎が次郎に900円あげたので、3人の所持金の比は3:3:5になりました。一郎が買った本の値段は何円ですか。

3

兄と弟の所持金の比は $17:7$ であったが、バス代として兄は 210 円、弟は 110 円使ったところ、残金の比が $3:1$ になった。兄のはじめの所持金はいくらでしたか。

4

兄と弟の所持金の比は7:3でした。兄が弟に300円あげたので、所持金の比は3:2になりました。はじめに兄はいくら持っていましたか。