

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. 279

20-B 倍数算

中受ゼミ G

1

兄は弟の4倍のお金を持っていましたが、兄が弟に100円あげたので、兄は弟の2倍になりました。はじめ兄はいくら持っていましたか。

2

AさんとBさんの所持金の比は13:8です。AさんとBさんが買い物をし、450円ずつ使ったところ、2人の所持金の比は2:1になりました。Aさんの最初の所持金は□円です。

3

はじめ姉と妹の所持金の比は5:4でした。姉が700円使ったので所持金の比が2:3になりました。はじめの姉の所持金はいくらでしたか。

4

AさんとBさんがそれぞれいくらかずつお金を持っています。AさんがBさんに300円渡すと2人の所持金は等しくなります。逆に、BさんがAさんに800円渡すと、Aさんの所持金はBさんの所持金の12倍になります。Aさんの所持金はいくらでしたか。