

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. 284

20-G 倍数算

中受ゼミ G

1

A, B 2人の所持金の比は9:7でしたが, 2人とも240円使ったので, A, B 2人の所持金の比は3:2になりました. Aの最初の所持金はいくらでしたか.

2

はじめ, 兄と弟の所持金の比は8:3でした. 兄が500円使ったので, 兄と弟の所持金の比は2:1になりました. はじめ, 弟は 円持っていました.

3

A君, B君, C君の3人はそれぞれお金を持っていました。A君とC君のはじめの所持金の比は9:7でした。C君が900円の買い物をしたら, B君とC君の所持金の比は5:4になりました。さらに, A君の所持金からB君とC君に同じ額のお金を渡したところ, A君とB君とC君の所持金の比は5:7:6になりました。A君のはじめの所持金はいくらですか。

4

兄が400円のケーキを1個買うと、兄と弟の所持金の比は8:5となりますが、弟が300円のケーキを1個買うと、兄と弟の所持金の比は2:1となります。このとき、兄のはじめの所持金はいくらですか。