

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. 261

18-C 表を使って解く

中受ゼミ G

1

はじめに、A君は自分の持っているお金の $\frac{1}{3}$ をB君にわたしました。次に、B君はそのとき持っているお金の半分をA君にわたしました。さらに、A君はそのとき持っているお金の $\frac{1}{3}$ をB君にわたしました。このとき、A君の持っているお金は2200円、B君の持っているお金は3400円になりました。はじめに2人はそれぞれ何円持っていたか。

2

Aさん、Bさん、Cさんの所持金を調べると、BさんはAさんの5分の3をもっており、BさんはCさんの5分の4をもっていました。AさんからBさんに600円^{わた}渡し、BさんからCさんに400円渡し、CさんからAさんに200円を渡すとAさん、Bさん、Cさんの所持金の比は18:13:16になりました。Bさんのはじめの所持金は何円ですか。