

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. 283

20-F 倍数算

中受ゼミ G

**1**

姉と妹の所持金の比は5:3でした。姉は1冊400円の本を2冊買い、妹はおじいちゃんから500円のおこづかいをもらったので、所持金の比が6:5になりました。姉の初めの所持金は何円ですか。

**2**

聖子さんは6000円、好子さんは2800円持っていました。2人とも同じ金額のおこづかいをもらったので、聖子さんの所持金の3倍が好子さんの所持金の5倍と等しくなりました。聖子さんがもらったおこづかいはいくらですか。

3

AさんとBさんの2人が同じ金額のお金を持っていました。AさんがBさんから400円もらった後、Aさんはいくらかのおこづかいをもらい、BさんはAさんより10円少ないおこづかいをもらったため、Aさんの所持金がBさんの所持金の4倍になりました。今、Aさんの所持金は何円ですか。

4

姉と妹の所持金の比は  $2:1$  でしたが、姉が 500 円使ったので、姉と妹の所持金の比は  $7:4$  になりました。はじめの姉の所持金は  円でした。