

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. 280

20-C 倍数算

中受ゼミ G

1

はじめに A 君は 4600 円, B 君は 4000 円を持っていました. 2 人が同じ値段の本をそれぞれ 1 冊ずつ買ったところ, A 君と B 君の残金の比は 3 : 2 となりました. このとき, 2 人が買った本の値段はいくらですか.

2

最初に, 兄と弟が持っていたお金の比は 4 : 3 でした. そのあと, 兄は父から 1200 円もらい, 弟は 1300 円使ったので, 兄が持っているお金は弟が持っているお金の 5 倍になりました. 最初に兄は 円持っていました.

3

はじめに N 君は 940 円, K 君は 800 円持っていました. 2 人とも同じ 円の雑誌を買ったところ, N 君の残金は K 君の残金の 3 倍になりました.

4

兄は 810 円, 弟は 450 円もっていましたが, 同じ金額を使ったので, 残った金額の比が 5 : 2 になりました. 2 人が使った金額は 円です.