

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. 246

17-D 比と割合と方程式

中受ゼミ G

1

A, B, C の 3 人が合わせて 7770 円のお金を持っていました。A は 270 円, B は 300 円, C は所持金の半分をそれぞれ使ったので, 3 人の残金の比は 2 : 4 : 5 になりました。はじめの B の所持金はいくらでしたか。

2

10円玉と100円玉の枚数の比が3:2で、合計金額が4370円の時、10円玉は 枚あります。

3

ある博覧会はくらんの入場者数はのべ1716人でした。そのうち、入場者の入場回数について調べたところ、2回の人ひとは1回の人ひとの $\frac{1}{3}$ 、3回の人ひとは2回の人ひとの $\frac{1}{2}$ 、4回以上入場した人は1人もいませんでした。この博覧会はくらんの実際じっしの入場者数を求めなさい。