

# 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. 221

15-F 線分図・面積図を  
使う割合と比

中受ゼミ G

1

桃子さんは、ある本を1日目に全体の $\frac{1}{6}$ 読み、2日目に残りの $\frac{1}{2}$ を読み、3日目には2日目までに読み終わった残りの $\frac{2}{3}$ と15ページ読みました。すると、40ページ残りました。この本は全部で何ページありますか。

2

所持金のうち、まず 100 円使ったあと、残ったお金の  $\frac{3}{8}$  を使いました。すると、初めの所持金の半分より 30 円多く残りました。初めの所持金は  円です。

**3**

A 小学校の 6 年生は 96 人で、テストの平均点は 76 点でした。B 小学校と C 小学校の 6 年生の人数の比は 9 : 7 で、2 校のテストの平均点は 87 点でした。A, B, C の 3 校のテストの平均点は 84 点でした。B 小学校の 6 年生の人数を求めなさい。