

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. 216

15-A 線分図・面積図を  
使う割合と比

中受ゼミ G

1

A君はもっていたお金の $\frac{1}{4}$ より120円だけ多く使い、次にその残りの $\frac{1}{3}$ より60円だけ多く使ったところ、ちょうど1000円残った。A君がはじめにもっていたお金は□円である。

2

A君は、本を1冊読むことにしました。初日は、その本の $\frac{1}{3}$ より20ページ多く読みました。次の日は残りのページの半分だけ読んだので、3日目は全体の $\frac{2}{7}$ を読めばよいことになりました。この本は全部で何ページありますか。

3

A 君、B 君、C 君の 3 人は同じ金額を持ってスキーに出かけました。A 君は 3 人分のバス代を支払い、B 君は 3 人分のリフト代を支払い、C 君は 3 人分の食事代を支払いました。いつもはバス代とリフト代は同じ料金ですが、この日はバス代が 2 割高く、リフト代は 1 割安い料金でした。後で、B 君が、A 君に 250 円、C 君に 400 円を渡したところ 3 人の持っている金額は等しくなりました。このとき、3 人の食事代は  円です。