

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. 223

15-H 線分図・面積図を  
使う割合と比

中受ゼミ G

1

A 君は 1 冊の本を 3 日間で読みました。1 日目は全体の半分より 22 ページ少なく、2 日目に全体の  $\frac{1}{4}$  を、3 日目には残りを読みました。3 日目に読んだページ数は 1 日目の  $\frac{2}{3}$  です。このとき、A 君が読んだ本は全部で何ページありますか。

2

ある店で、1人最大3個まで買うことができる日がわりの特売品を売りました。ある日、2個買った人は1個だけ買った人より23人多く、3個買った人は2個買った人の $\frac{3}{5}$ でした。その結果、この日は289個の特売品が売れました。特売品を買った人は何人ですか。

3

容器に水が入っています。いま、入っている水の  $\frac{2}{7}$  を捨てたら、容器全体の重さは 8.4kg になりました。さらに残っている水の  $\frac{2}{5}$  を捨てたら、容器全体の重さは最初の容器全体の重さの  $\frac{2}{3}$  になりました。このとき、容器の重さは  kg です。ただし、容器全体の重さとは、容器に入っている水の重さと容器の重さの合計のことです。