

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1 0 0 0

ファイル No. 3 6

4-F 難しい連立方程式

中受ゼミ G

1

たての長さが2cm, 横の長さが4cmの長方形のタイルAと, 1辺の長さが3cmの正方形のタイルがそれぞれ何枚かあります. A, Bすべてのタイルの面積の和は 172cm^2 で, A, Bすべてのタイルの周の長さの和は240cmです. A, Bはそれぞれ何枚ありますか.

2

AさんはBさんの3倍のお金を持っています。Aさんは1つ120円のお菓子を、Bさんは1つ50円のお菓子を同じ数ずつ買ったところ、Aさんは810円残り、Bさんは50円残りました。Aさんがはじめに持っていたお金はいくらですか。

3

ミカンの数はリンゴの数の2倍です。ミカンは5個ずつ、リンゴは3個ずつ何人かの子どもに配ったところ、ミカンは5個あまり、リンゴは8個足りませんでした。子どもは何人いますか。