

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 7

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。