

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 3

難しい連立方程式

中受ゼミ G

1

1500 円を全部使って、50 円切手と 80 円切手を買うつもりでしたが、買う枚数を反対にしてしまったので、270 円余りました。

- (1) 買うつもりであった 80 円切手と 50 円切手の枚数の差は何枚ですか。
- (2) 80 円切手と 50 円切手は、それぞれ何枚買うつもりでしたか。

2

1 個 100 円のジュースと 1 個 60 円のチョコレートを含計 15 個買いに、商店に行きました。最初にチョコレートを 個買う予定でしたが、買う個数を逆にしてしまったため、支払う代金が予定より 280 円安くなりました。

3

箱の中に白玉が赤玉より 3 個多く入っています。この箱の中から、白玉 5 個と赤玉 7 個を同時に取り出す作業を何回かくり返すと、赤玉がちょうどなくなり、白玉が 27 個残りました。最初に白玉と赤玉は箱の中にそれぞれ何個ありましたか。