

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 4

難しい連立方程式

中受ゼミ G

1

ちょうど 1500 円で 40 円切手と 60 円切手をそれぞれ何枚かずつ買う予定でしたが、それぞれの枚数を逆にしたために 100 円のおつりが出ました。最初を買う予定の枚数は 40 円切手が ア 枚、60 円切手が イ 枚です。

2

あるクラスで、倉庫から荷物を運ぶことになりました。1人5個ずつ運んだら7個残ります。また、男子6個、女子4個ずつにしたところ、16個残ります。そこで、男子1人を除き、男子6個、女子5個ずつにしたところ、ちょうど運び終わりました。

- ① 女子の人数を求めなさい。 ② 荷物は何個あったか求めなさい。

3

いくつかの赤い箱と青い箱にりんごを入れます。赤い箱に6個ずつ、青い箱に4個ずつ入れると10個余ります。赤い箱に4個ずつ、青い箱に6個ずつ入れると8個足りません。赤い箱と青い箱の数はいくつちがいますか。