

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. 117

10-D 不等式・

不定方程式

中受ゼミ G

1

10 円, 50 円, 100 円切手があわせて 18 枚あり, その合計金額を調べたら 1310 円でした. 50 円切手の枚数は 枚です.

2

キャンディーを何人かの子どもに配ります。1人に5個ずつ配ると7個余ります。1人に7個ずつ配っていくと、最後の1人にも配ることはできますが、配った個数は7個より少なくなります。

(1) 子どもは何人いますか。考えられる人数をすべて書きなさい。

(2) 2人だけに7個ずつ配ると、残りの子どもには同じ個数ずつ配ることができます。キャンディーはいくつありますか。

3

1冊の値段が、それぞれ70円、77円、85円のノートA、B、Cがあります。これらのノートを何冊か買ったところ、965円になりました。最低1冊ずつ買ったとすると、ノートCは何冊買ったことになりますか。