

1から学ぶ中学受験算数 ~第79回 いもづる算②~

氏名：

解答・解説

例1 1個120円のみかんと1個168円のりんごを買ったら、代金の合計が2640円になりました。みかんとりんごの買い方は、全部で何通りありますか。

代金の合計の1の位が0なので、

168円のりんごは、5コ、10コ、15コしかない。

168円	5コ	10コ	15コ
120円	15コ	8コ	1コ

だから、みかん15コ、りんご5コ
みかん8コ、りんご10コ
みかん1コ、りんご15コの 3通り、

☆ポイント!
1の位について
一方が0か5、
もう一方がそれ以外のとき
⇒合計の1の位に注目!

例2 1個5gと1個7gのおもりがたくさんあります。これらを組み合わせて123g分の重さを作る方法は、全部で何通りありますか。

重さの合計の1の位が3なので、

7gは、4コ、9コ、14コしかない。

7g	4コ	9コ	14コ
5g	19コ	12コ	5コ

だから、5g 19コ、7g 4コ
5g 12コ、7g 9コ
5g 5コ、7g 14コの 3通り、