

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. 115

10-B 不等式・

不定方程式

中受ゼミ G

1

1個の値段が27円のにんじん、30円のじゃがいも、50円のたまねぎを合わせて16個買ったら648円になりました。じゃがいもは何個買いましたか。

2

1個48円のみかんと1個108円のりんごを買って合計金額がちょうど3000円になるようにしたいと思います。りんごは  個買うことになります。ただし、りんごはできるだけたくさん買います。

3

120 円切手と 160 円切手を組み合わせて合計 2000 円をつくる方法は、全部で何通りありますか。

4

ある美術館の入館料の団体割引は、20 人以上 30 人未満で 1 割引、30 人以上で 2 割引です。30 人未満の団体で 30 人の団体として入館したほうが料金が安くなるのは何人以上のときか求めなさい。