

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. 4 6

難しい連立方程式

中受ゼミ G

1

いくつかのかごがあります。このかごにお菓子を3個ずつ入れたら33個余り、5個ずつ入れたらすべてのかごにお菓子が入りましたが、最後のかごだけは5個は入りませんでした。このときお菓子の個数は 個または 個です。

2

724 個のアメを同じ数ずつ生徒に配ると、9 個余ります。そこで先生 1 人を加えて配りなおすと、4 個余ります。このとき、生徒の人数は 人、または 人です。

3

男子 26 人，女子 24 人のクラスを赤組 20 人，白組 30 人に分けたところ，白組の男子は赤組の女子の 2 倍になりました。白組の女子は何人ですか。(人)