

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. 5 6

5-L 三元以上の
連立方程式

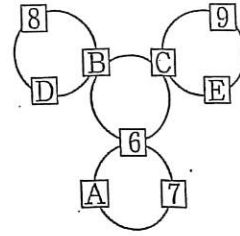
中受ゼミ G

1

水の入ったコップがあり、その重さをはかると 225g です。その水をすべて別の容器に移し、もとのコップにまたいくらか水をいれて重さをはかると 256g になりました。さらに、このコップに別の容器に移した水をすべてもどして重さをはかったら 348g でした。このコップの重さは g です。

2

図において、A～Eに1, 2, 3, 4, 5の数を1つずつ入れると、4つの円上にあるある3つの数の合計がそれぞれ15になります。このとき、Dに入る数を求めなさい。



3

A, B, C の 3 人の所持金を調べたところ, A, B の合計は 15300 円, B, C の合計は 12400 円, A, C の合計は 10100 円でした. A の所持金は 円です.