

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. 47

5-C 三元以上の  
連立方程式

中受ゼミ G

1

A, B, C, D の 4 人の体重について, A, B, C の 3 人の平均は 45kg, A, C, D の 3 人の平均は 48kg, B, D の 2 人の平均は 43.5kg で, A は C より 12kg 重いとします. このとき, A と B の体重を求めなさい.

2

168人の生徒をA, B, C, Dの4グループに分けました。DはAより2人多く、CはBより10人少なく、AはBより6人多いとき、人数の最も多いグループには□人います。

3

ノート1冊とペン1本の代金が230円、ペン1本と消しゴム1個の代金が130円、ノート1冊と消しゴム1個の代金が200円の時、ノート1冊の代金は□円です。