

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 9

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.