

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

5-B 三元以上の
連立方程式

中受ゼミ G

1

A, B, C 3人の体重について, A と B の体重の平均は 49kg, B と C の体重の平均は 53kg, C と A の体重の平均は 52kg です. 3人の体重はそれぞれ何 kg ですか.

2

奇数が1つ、偶数が3つあり、これらの2つずつの和は53, 76, 85, 90, 99, 122です。このとき、奇数は $\boxed{7}$ です。また、最大の数と最小の数の差は $\boxed{11}$ です。

3

B君, C君, D君の3人の算数のテストの合計点は261点でした。B君はC君より16点高く, B君とC君の平均点はD君の得点と同じでした。B君の得点は何点でしたか。