

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 8

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^{ぐうすう}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 $\boxed{4}$ 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.