

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 7

三元以上の

連立方程式

中受ゼミ G

1

あきらくんの国語・算数・理科の3つのテストの平均点は86点で、算数は国語よりも7点高く、理科は□点だったので、算数よりも4点高くなりました。

2

1 から 20 までの整数から 5 つを選んで、大きい順に A, B, C, D, E とします。このうち 1 つだけが奇数です。 $A - E = 8$, $B - C = 2$, $D + E = 7$ のとき、この 5 つの整数の和を求めなさい。

3

A, B, C, D, E の 5 人がテストをしました。A, B, C 3 人の平均点は 76 点で、D, E 2 人の平均点は 81 点でした。このとき、5 人の平均点は 点です。