

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 5

5-A 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。