

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. 5 1

5-G 三元以上の

連立方程式

中受ゼミ G

1

3つのおもりがあり、2つずつ重さをはかったら、43 g、94 g、115 gでした。3つのおもりの中で2番目に軽いおもりの重さは何 g ですか。

2

すべての辺の長さの和が 128cm の直方体があります。たての長さは横の長さより 3cm 長く、高さはたての長さより 5cm 長いとき、直方体の体積を求めなさい。

3

A 君, B 君, C 君の 3 人が算数のテストを受けたところ, 3 人の得点の合計は 228 点でした. A 君の得点は B 君の得点より 18 点高く, A 君と B 君の平均点は C 君の得点と同じでした. A 君の得点は何点でしたか.