

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 4

5-J 三元以上の
連立方程式

中受ゼミ G

1

ある店で、くしカツとコロッケとミンチカツを買います。くしカツ7本入りのパックは6本分の値段で、コロッケ5個入りのパックは4個分の値段で買うことができます。できるだけ安く買うと、くしカツ5本、コロッケ6個、ミンチカツ3枚で930円、コロッケ12個、くしカツ11本、ミンチカツ5枚で1750円です。また、できるだけ安く買うと、くしカツ17本とコロッケ26個は同じ値段になります。くしカツ1本とミンチカツ1枚を買ったとき、あわせていくらになりますか。

2

異なる4つの整数を小さい順に並べると、A, B, C, Dとなります。これら4つの整数から2つ選んで和を求めたところ、33, 45, 46, 47, 48, 60となりました。Aはいくつですか。

3

太郎君のクラスでは計算テストが4回行われました。太郎君の結果は、太郎君の4回分の平均点より、1回目と2回目の平均点の方が11点高く、3回目と4回目の合計点は132点でした。太郎君の4回分の平均点は□点です。