

中学受験  
(演習用)  
実戦的解法による  
分野別算数 1000

ファイル No. 59

5-0 三元以上の  
連立方程式

中受ゼミ G

1

ある店でサインペン2本、<sup>えんぴつ</sup>鉛筆1本、ボールペン1本を買うと410円で、サインペン1本、鉛筆4本、ボールペン4本を買うと800円です。この店でサインペン、鉛筆、ボールペンをそれぞれ1本ずつ買うと合計でいくらになりますか。

**2**

4つの数があります。その中の3つの数の平均と残った1つの数の和をすべての場合について求めると、98, 106, 118 134になりました。このとき、もとの4つの数の平均はいくらですか。

3

画用紙、鉛筆、消しゴムの値段に次の関係があるとき、画用紙1枚はいくらですか。

- ① 画用紙5枚と鉛筆1本の合計の値段は消しゴム2個の値段に等しい。
- ② 画用紙1枚と消しゴム2個の合計の値段は鉛筆4本の値段に等しい。
- ③ 消しゴム1個は60円以上80円以下で、10の倍数の値段となる。