

方程式 文章題・過不足 2

(1) あるクラスで調理実習をするのに、材料費を集めることになった。1人300円ずつ集めると、材料費が1300円不足し、1人400円ずつ集めると、2000円余る。このクラスの人数を求めなさい。

(大分)

(2) あるクラス全員に鉛筆を配りました。1人に3本ずつ配ると14本余り、4本ずつ配ると9本足りなくなりました。このクラスの生徒の人数を求めなさい。

(宮城)

(3) 鉛筆を何人かの子供たちに配る。1人に10本ずつ配ると23本足りなくなり、1人に9本ずつ配ると2本余る。鉛筆の本数は何本か、求めなさい。

(秋田)

方程式 文章題・過不足2 解答

- (1) 33 人
- (2) 23 人
- (3) 227 本

●ポイントの確認

ヒロ：(1) の答えが $x = -33$ となった人は、式の意味が把握できていない可能性が高いので要注意。