

## 方程式 文章題・過不足

(1) 同じ値段のノートを10冊買うには、持っているお金では200円足りないが、8冊買うと100円余る。ノート1冊の値段を求めるために、ノート1冊の値段を $x$ 円として、方程式を作りなさい。ただし、作った方程式を解く必要はありません。

(秋田)

(2) みかんとを生徒1人に10個ずつ配<sup>くば</sup>っていくと、残り5人のところでみかんの残りが6個だけになる。また、1人7個ずつにすると全員に配ることができて10個余る。生徒の人数とみかんの個数を求めよ。

(青森)

# 方程式 文章題・過不足 解答

(1)  $10x - 200 = 8x + 100$

(2) 生徒 18人      みかん 136個

## ●ポイントの確認

ヒロ：(2) は、何を文字でおきかえると方程式が作りやすい？