

方程式 文章題・過不足

(1) 同じ値段のノートを買おうには、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) みかんとみかんを生徒 1 人に 10 個ずつ配^{くば}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？