

中1B クラス 復習テスト (1 学期－3(4 週目))

先生

名前

1. 次の式を簡単にせよ。

(1) $-3(2a-5b)-(3a+2b)$

(2) $\frac{4x+2}{4}-\frac{x-2}{2}$

2. 次のことがらを文字式を用いて表し簡略化せよ。

(1) x km の距離を、行きは時速 6km、帰りは時速 4km の速さで往復したときにかかった時間

(2) a %の食塩水 300g と、 $2a$ %の食塩水 200g とを混ぜたときの食塩の量

3. 3桁の自然数 X の百の位の数と一の位の数を入れ替えた数を Y とする。
 $8X-5Y$ はいつも 3 の倍数であることを示せ。