

中1B クラス 復習テスト (1 学期—6(7 週目))

先生

名前

1. 簡単にせよ。

(1) $-(7p-3q)+2(-4q+3p)$

(2) $2x-3-\frac{x-7}{5}$

2. 次の方程式を解け。

(1) $\frac{3x-1}{4}=\frac{2x+11}{6}$

(2) $0.3(3-x)-2.9x=-0.2x-0.3(4x-5)$

3. 次の x, y の 2 つの連立方程式(I)(II)は同じ解を持つという。このとき、 a, b の値を求めよ。

$$(I) \quad \begin{cases} 3x + 7y = 8 \cdots ① \\ ax - by = 7 \cdots ② \end{cases}$$

$$(II) \quad \begin{cases} 5x - 4y = 29 \cdots ③ \\ bx + ay = -17 \cdots ④ \end{cases}$$

