

中2

数学

ふつう

こたえ

名前

式の加法と減法

____ 月 ____ 日

1 多項式の加法と減法

次の計算をなさい。

$$\square (1) (4x + y) - (5x + 4y) \quad -x - 3y \quad \square (2) (6a + 7b) - (a + 4b) \quad 5a + 3b$$

$$\square (3) (6x + 4y) + (2x - 2y) \quad 8x + 2y \quad \square (4) (3x + 4y) + (3x - 5y) \quad 6x - y$$

2 多項式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

$$\square (1) (12x^2 + 6x) \div 6 \quad 2x^2 + x \quad \square (2) -4(2a + 5b) \quad -8a - 20b$$

$$\square (3) 5(5x + 3y - 3) \quad 25x + 15y - 15 \quad \square (4) -2(6x - 7y) \quad -12x + 14y$$

3 かっこや分数をふくむ計算

次の計算をなさい。

$$\square (1) \frac{2x - 3y}{2} + \frac{x + 3y}{4} \quad \frac{5x - 3y}{4} \quad \square (2) \frac{x - 4y}{4} + \frac{x - y}{2} \quad \frac{3x - 6y}{4}$$

$$\square (3) \frac{5x + 3y}{3} - \frac{2x - 5y}{4} \quad \frac{14x + 27y}{12} \quad \square (4) \frac{2a + 2b}{3} + \frac{2a - 5b}{6} \quad \frac{6a - b}{6}$$

できた / 12問