

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。

$$\square (1) (6x - 7y) + (2x + 3y) \quad 8x - 4y \quad \square (2) (5x + 6y) - (-3x + y) \quad 8x + 5y$$

$$\square (3) (6x - 3y) + (3x + 7y) \quad 9x + 4y \quad \square (4) (2a + 3b) + (6a - b) \quad 8a + 2b$$

2 多項式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

$$\square (1) -\frac{1}{2}(2a + 6b) \quad -a - 3b \quad \square (2) -\frac{5}{6}(6a - 12b) \quad -5a + 10b$$

$$\square (3) (6a - 6b) \div 3 \quad 2a - 2b \quad \square (4) -5(6x + 6y) \quad -30x - 30y$$

3 カッコや分数をふくむ計算

次の計算をなさい。

$$\square (1) \frac{a + 3b}{3} + \frac{5a - 2b}{4} \quad \frac{19a + 6b}{12} \quad \square (2) \frac{5x + 5y}{3} - \frac{5x - 4y}{5} \quad \frac{10x + 37y}{15}$$

$$\square (3) \frac{2a - 5b}{2} + \frac{a - 5b}{5} \quad \frac{12a - 35b}{10} \quad \square (4) \frac{a + 4b}{2} - \frac{2a + 5b}{5} \quad \frac{a + 10b}{10}$$

できた / 12問