

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。

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

$$\square (3) (2a + 6b) + (4a - 4b) \quad 6a + 2b \quad \square (4) (2a - 5b) + (4a - 3b) \quad 6a - 8b$$

2 多項式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

$$\square (1) (15x - 30y) \div 5 \quad 3x - 6y \quad \square (2) (8x - 10y) \div 2 \quad 4x - 5y$$

$$\square (3) \frac{1}{3}(12a + 9b) \quad 4a + 3b \quad \square (4) \frac{2}{3}(3a - 6b) \quad 2a - 4b$$

3 カッコや分数をふくむ計算

次の計算をなさい。

$$\square (1) \frac{5x + 5y}{4} - \frac{5x + y}{3} \quad \frac{-5x + 11y}{12} \quad \square (2) \frac{3x + 3y}{3} - \frac{2x - 3y}{6} \quad \frac{4x + 9y}{6}$$

$$\square (3) \frac{2a - 4b}{4} + \frac{a - 4b}{3} \quad \frac{5a - 14b}{6} \quad \square (4) \frac{5x - 2y}{5} + \frac{4x - 2y}{2} \quad \frac{15x - 7y}{5}$$

できた / 12問