

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。

$$\square (1) (4x + 2y) - (2x + 5y) \quad 2x - 3y \quad \square (2) (x + 7y) + (3x + 5y) \quad 4x + 12y$$

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

2 多項式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

$$\square (1) (36a - 36b) \div 6 \quad 6a - 6b \quad \square (2) (18x^2 + 36x) \div 6 \quad 3x^2 + 6x$$

$$\square (3) (12a - 3b) \div \frac{3}{2} \quad 8a - 2b \quad \square (4) -\frac{1}{2}(4x - 6y) \quad -2x + 3y$$

3 カッコや分数をふくむ計算

次の計算をなさい。

$$\square (1) \frac{3a - 4b}{2} + \frac{5a + 5b}{3} \quad \frac{19a - 2b}{6} \quad \square (2) \frac{2x + y}{4} + \frac{5x - 4y}{2} \quad \frac{12x - 7y}{4}$$

$$\square (3) \frac{a - 3b}{5} + \frac{2a - 4b}{2} \quad \frac{6a - 13b}{5} \quad \square (4) \frac{x - 3y}{2} - \frac{x + 2y}{5} \quad \frac{3x - 19y}{10}$$

できた / 12問