

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。

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

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

2 多項式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

$$\square (1) (-15a + 30b) \div (-5) \quad 3a - 6b \quad \square (2) (6x + 8y) \div \frac{2}{3} \quad 9x + 12y$$

$$\square (3) (3a - 3b) \div \left(-\frac{1}{3}\right) \quad -9a + 9b \quad \square (4) (a - 2b) \div \frac{1}{2} \quad 2a - 4b$$

3 カッコや分数をふくむ計算

次の計算をなさい。

$$\square (1) \frac{x-y}{4} - \frac{5x-4y}{3} \quad \frac{-17x+13y}{12} \quad \square (2) \frac{5a-b}{2} + \frac{3a+b}{3} \quad \frac{21a-b}{6}$$

$$\square (3) \frac{3x+4y}{3} + \frac{5x+3y}{6} \quad \frac{11x+11y}{6} \quad \square (4) \frac{2a+5b}{3} - \frac{5a+5b}{6} \quad \frac{-a+5b}{6}$$

できた / 12問