

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。

$$\square (1) (2a - 5b) + (7a + 7b) \quad 9a + 2b \quad \square (2) (-x + 4y) - (3x - y) \quad -4x + 5y$$

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

## 2 多項式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

$$\square (1) 6(6a - 7b) \quad 36a - 42b \quad \square (2) -\frac{1}{2}(-2x + 4y) \quad x - 2y$$

$$\square (3) (30a - 6b) \div 6 \quad 5a - b \quad \square (4) (x - 3y + 5) \times 5 \quad 5x - 15y + 25$$

## 3 カッコや分数をふくむ計算

次の計算をなさい。

$$\square (1) \frac{4a + 4b}{5} + \frac{4a - 5b}{2} \quad \frac{28a - 17b}{10} \quad \square (2) \frac{a + 4b}{6} - \frac{2a - 2b}{3} \quad \frac{-3a + 8b}{6}$$

$$\square (3) \frac{2a - 4b}{2} + \frac{a - 5b}{4} \quad \frac{5a - 13b}{4} \quad \square (4) \frac{2a + 4b}{3} + \frac{5a - 5b}{4} \quad \frac{23a + b}{12}$$

できた  / 12問