

中2

数学

きほん

こたえ

名前 \_\_\_\_\_

## 式の加法と減法

\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

れい

 $5x^2 - 2x + 3x^2 + 4x = 8x^2 + 2x \cdots x^2$  と  $x$  は同類項ではない。 $(3a - 5b) - (a - 2b) = 3a - 5b - a + 2b = 2a - 3b \cdots$  ひく式の各項の符号を変える。

## 1 同類項をまとめる

次の計算をなさい。

$$\square (1) 7y - 4x + 3y - 4x \quad -8x + 10y \quad \square (2) 5a^2 + 6 + 2a^2 + 7 \quad 7a^2 + 13$$

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

## 2 多項式の加法と減法

次の計算をなさい。

$$\square (1) (4a + 3b) + (a + 5b) \quad 5a + 8b \quad \square (2) (4x + 7y) + (5x - 3y) \quad 9x + 4y$$

$$\square (3) (4a - 3b) + (6a + 2b) \quad 10a - b \quad \square (4) (-a + 6b) + (5a + 3b) \quad 4a + 9b$$

できた  / 8問