

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。

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

$$\square (3) 3x^2 + 3x + 3x - x^2 \quad 2x^2 + 6x \quad \square (4) 4x^2 - 4x - 5x + 5x^2 \quad 9x^2 - 9x$$

2 多項式の加法と減法

次の計算をなさい。

$$\square (1) (3a - 5b) - (2a + b) \quad a - 6b \quad \square (2) (7x - 5y) - (x + 4y) \quad 6x - 9y$$

$$\square (3) (5x + 2y) - (3x + 4y) \quad 2x - 2y \quad \square (4) (3x + 7y) + (x + 7y) \quad 4x + 14y$$

できた / 8問