

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。

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

$$\square (3) -7x^2 - 3 - 2x^2 + 1 \quad -9x^2 - 2 \quad \square (4) 5a + b + 5b + 5a \quad 10a + 6b$$

2 多項式の加法と減法

次の計算をなさい。

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

$$\square (3) (4a + 7b) - (3a - 3b) \quad a + 10b \quad \square (4) (4x - y) - (5x + 6y) \quad -x - 7y$$

できた / 8問