

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。

$$\square (1) -2a^2 + 6a + 2a + a^2 \quad -a^2 + 8a \quad \square (2) -b - 6a - 4a + 6b \quad -10a + 5b$$

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

2 多項式の加法と減法

次の計算をなさい。

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

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

できた / 8問