

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。

☐ (1) $7y + 6x + 7y - 4x$ $2x + 14y$ ☐ (2) $6a + 2ab - 5a - 6ab$ $-4ab + a$

☐ (3) $6x^2 - 5 + 7x^2 + 4$ $13x^2 - 1$ ☐ (4) $b - 2a - 3a - 3b$ $-5a - 2b$

2 多項式の加法と減法

次の計算をなさい。

☐ (1) $(3a + 7b) - (6a + b)$ $-3a + 6b$ ☐ (2) $(2x - 3y) + (5x + 2y)$ $7x - y$

☐ (3) $(a + 2b) - (2a - b)$ $-a + 3b$ ☐ (4) $(6x + 4y) - (4x + y)$ $2x + 3y$

できた / 8問