

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) $4x + y + 6x - 4y$

$10x - 3y$

☐ (2) $x^2 - 6 + 4 + 7x^2$

$8x^2 - 2$

☐ (3) $6a + 3b - 7b - a$

$5a - 4b$

☐ (4) $5y - 5xy + 2y - xy$

$-6xy + 7y$

2 多項式の加法と減法

次の計算をなさい。

☐ (1) $(4x + 2y) + (x + 2y)$

$5x + 4y$

☐ (2) $(a + 7b) + (5a - 2b)$

$6a + 5b$

☐ (3) $(3a - 2b) + (a + 4b)$

$4a + 2b$

☐ (4) $(7x - y) + (6x + 5y)$

$13x + 4y$

できた

/ 8問

