

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) $7y - 5x + 2x + y$

$-3x + 8y$

☐ (2) $6a - 4ab - 5a - 4ab$

$-8ab + a$

☐ (3) $7a - 3b - 4a + 5b$

$3a + 2b$

☐ (4) $5y + x + x - 4y$

$2x + y$

2 多項式の加法と減法

次の計算をなさい。

☐ (1) $(5a + b) + (3a - 5b)$

$8a - 4b$

☐ (2) $(2x - 7y) + (2x + 5y)$

$4x - 2y$

☐ (3) $(5a + 3b) + (4a + 4b)$

$9a + 7b$

☐ (4) $(x + y) + (2x - 5y)$

$3x - 4y$

できた

/ 8問

