

中2

数学

きほん

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) $x^2 - x - 5x^2 + 5x$

☐ (2) $3b - 7a + 2a - 7b$

☐ (3) $-7x^2 - 3 - 2x^2 + 1$

☐ (4) $5a + b + 5b + 5a$

2 多項式の加法と減法

次の計算をなさい。

☐ (1) $(-3x + 5y) + (4x + 2y)$

☐ (2) $(7a - 7b) - (3a + b)$

☐ (3) $(4a + 7b) - (3a - 3b)$

☐ (4) $(4x - y) - (5x + 6y)$

できた / 8問