

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) $3y - 6xy + 7xy + 5y$

☐ (2) $-3b + 2a - 5a - b$

☐ (3) $3x^2 + 3x + 3x - x^2$

☐ (4) $4x^2 - 4x - 5x + 5x^2$

2 多項式の加法と減法

次の計算をなさい。

☐ (1) $(3a - 5b) - (2a + b)$

☐ (2) $(7x - 5y) - (x + 4y)$

☐ (3) $(5x + 2y) - (3x + 4y)$

☐ (4) $(3x + 7y) + (x + 7y)$

できた / 8問