

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) $-2a^2 + 6a + 2a + a^2$

☐ (2) $-b - 6a - 4a + 6b$

☐ (3) $6a + 3ab - 4ab - 5a$

☐ (4) $3x^2 - 2x - 7x^2 + 6x$

2 多項式の加法と減法

次の計算をなさい。

☐ (1) $(x + 4y) + (7x + 6y)$

☐ (2) $(a - 7b) - (3a - 6b)$

☐ (3) $(7x + 6y) - (6x - y)$

☐ (4) $(2x + y) - (-7x - 3y)$

できた / 8問