

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) $3xy - 4y + y + 6xy$

☐ (2) $3a^2 - 5 + 1 + a^2$

☐ (3) $4x + 4y + 5x + y$

☐ (4) $2y - x - 7x - 7y$

2 多項式の加法と減法

次の計算をなさい。

☐ (1) $(7a - 4b) - (5a - 5b)$

☐ (2) $(6x - y) + (-3x + 2y)$

☐ (3) $(2a - 5b) + (2a + b)$

☐ (4) $(5a + 4b) + (2a + 2b)$

できた / 8問