

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) $7y - 4x + 3y - 4x$

☐ (2) $5a^2 + 6 + 2a^2 + 7$

☐ (3) $ab - b - 2ab + 6b$

☐ (4) $5b - a + 2b - 6a$

2 多項式の加法と減法

次の計算をなさい。

☐ (1) $(4a + 3b) + (a + 5b)$

☐ (2) $(4x + 7y) + (5x - 3y)$

☐ (3) $(4a - 3b) + (6a + 2b)$

☐ (4) $(-a + 6b) + (5a + 3b)$

できた / 8問