

中1

数学

きほん

こたえ

名前

文字式の計算

____ 月 ____ 日

れい

 $2a + 5b - a + 3b = a + 8b$ … 同類項どうしをまとめる。 $3(4a + 7b) = 12a + 21b$ … 分配法則。中の項すべてにかける。

1 1次式の加法と減法

次の計算をなさい。

☐ (1) $-2x + 3y + 3x - 5y$

$x - 2y$

☐ (2) $7a + b - 2a + 7b$

$5a + 8b$

☐ (3) $-4x + 4y - 6x + 2y$

$-10x + 6y$

☐ (4) $(-x - 6y) + (x - y)$

$-7y$

☐ (5) $(-5a - 4) + (a + 6)$

$-4a + 2$

☐ (6) $7x + 3y + 2x - 5y$

$9x - 2y$

☐ (7) $(-2a + 4b) + (6a - 5b)$

$4a - b$

☐ (8) $(5a + 5b) - (-3a - b)$

$8a + 6b$

できた / 8問