

中1

数学

きほん

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) $-2a + b - a + 7b$

☐ (2) $(a - 8) + (-5a + 7)$

☐ (3) $3a + 6b - 5a - 7b$

☐ (4) $-3x - y - x + 3y$

☐ (5) $-3a - 4b + 4a - 5b$

☐ (6) $(-2x - 5) - (5x + 2)$

☐ (7) $-4a - b + 7a + 2b$

☐ (8) $-7x - 2y - 2x + 2y$

できた / 8問