

中1

中学数学

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) $(-x + 5y) - (3x + y)$

☐ (2) $(6x - 3) - (-x - 4)$

☐ (3) $7x + 3y + 3x - 6y$

☐ (4) $(2a - 2) + (-5a - 5)$

☐ (5) $(4x + 4) + (-2x + 6)$

☐ (6) $(-6a + 6) + (-3a - 4)$

☐ (7) $(-2x + 2) - (-2x - 5)$

☐ (8) $-7x - 6y - 2x + 5y$

できた / 8問