

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) $(-4x + 7) - (-6x - 7)$ $2x + 14$

☐ (2) $(4a - 2) + (-4a + 4)$ 2

☐ (3) $(3a - 4b) + (2a + 5b)$ $5a + b$

☐ (4) $(-3x + 1) - (-3x + 7)$ -6

☐ (5) $(-4a - b) + (-2a - 3b)$ $-6a - 4b$

☐ (6) $-4x + 5y - 6x + 6y$ $-10x + 11y$

☐ (7) $(-4x + 8) - (x + 9)$ $-5x - 1$

☐ (8) $(-3a + 4) + (3a - 9)$ -5

できた / 8問