

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) $(-5x + 7) - (2x + 1)$ $-7x + 6$

☐ (2) $(-4a - 8) - (6a + 9)$ $-10a - 17$

☐ (3) $-2a + 4b - 7a + 4b$ $-9a + 8b$

☐ (4) $2x - y + x + 3y$ $3x + 2y$

☐ (5) $(5a - 4) + (2a - 3)$ $7a - 7$

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

☐ (7) $(-5a + 7) + (-3a - 4)$ $-8a + 3$

☐ (8) $2x + 5y + 3x - 7y$ $5x - 2y$

できた / 8問