

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) $(-3a + 2) + (-6a + 8)$ $-9a + 10$

☐ (2) $x + 4y + x + 7y$ $2x + 11y$

☐ (3) $-5a + 5b - 2a + 4b$ $-7a + 9b$

☐ (4) $-6x - 7y - 3x + 2y$ $-9x - 5y$

☐ (5) $(-x + 9) + (3x - 9)$ $2x$

☐ (6) $(5a - 2) - (2a + 5)$ $3a - 7$

☐ (7) $6x + 4y + 5x + y$ $11x + 5y$

☐ (8) $7a + 2b + 2a - 5b$ $9a - 3b$

できた / 8問