

中1

中学数学

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

☐ (2)  $(-5x + 3y) - (6x + 5y)$   $-11x - 2y$

☐ (3)  $7a - 3b - 2a + 6b$   $5a + 3b$

☐ (4)  $(-6x - 1) + (-5x + 7)$   $-11x + 6$

☐ (5)  $(-5a - 6b) + (a - 3b)$   $-4a - 9b$

☐ (6)  $(-a - 3) - (-a - 9)$   $6$

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

☐ (8)  $6x - 3y - 5x + 2y$   $x - y$

できた  / 8問