

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)  $(-4a - 3) - (a + 6)$       $-5a - 9$      ☐ (2)  $(-a - 2b) - (-3a + 5b)$       $2a - 7b$
- ☐ (3)  $(-a - 6b) + (-5a - 5b)$       $-6a - 11b$      ☐ (4)  $-x + 7y - 2x - 2y$       $-3x + 5y$
- ☐ (5)  $5a + b - a + 7b$       $4a + 8b$      ☐ (6)  $(-6a - b) + (5a + 5b)$       $-a + 4b$
- ☐ (7)  $(-3a + 3) - (-6a - 8)$       $3a + 11$      ☐ (8)  $-5x + 5y - x - 5y$       $-6x$

できた  / 8問