

## 第1章 式の計算 (乗法公式3)

氏名 \_\_\_\_\_ 学習日 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

1. 次の式を展開しなさい。

(1)  $(x+3)(x-3)$

(2)  $(x+1)(x-1)$

(3)  $(x+9)(x-9)$

(4)  $(x+10)(x-10)$

(5)  $(x+6)(x-6)$

2. 次の式を展開しなさい。

(1)  $(x+2)(x-2)$

(2)  $(x+7)(x-7)$

(3)  $(x+4)(x-4)$

(4)  $(x+8)(x-8)$

(5)  $(x+5)(x-5)$

## 第1章 式の計算 (乗法公式3) 解答

1. (1)  $x^2 - 9$  (2)  $x^2 - 1$  (3)  $x^2 - 81$  (4)  $x^2 - 100$  (5)  $x^2 - 36$

2. (1)  $x^2 - 4$  (2)  $x^2 - 49$  (3)  $x^2 - 16$  (4)  $x^2 - 64$  (5)  $x^2 - 25$