

第1章 式の計算 (乗法公式2)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の式を展開しなさい。

(1) $(x + 3)^2$

(6) $(x - 5)^2$

(2) $(x - 10)^2$

(7) $(x - 9)^2$

(3) $(x + 7)^2$

(8) $(x + 6)^2$

(4) $(x - 6)^2$

(9) $(x - 1)^2$

(5) $(x - 4)^2$

(10) $(x - 3)^2$

第1章 式の計算 (乗法公式2) 解答

1. (1) $x^2 + 6x + 9$
- (2) $x^2 - 20x + 100$
- (3) $x^2 + 14x + 49$
- (4) $x^2 - 12x + 36$
- (5) $x^2 - 8x + 16$
- (6) $x^2 - 10x + 25$
- (7) $x^2 - 18x + 81$
- (8) $x^2 + 12x + 36$
- (9) $x^2 - 2x + 1$
- (10) $x^2 - 6x + 9$

第1章 式の計算 (乗法公式2)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の式を展開しなさい。

(1) $(x - 8)^2$

(2) $(x + 5)^2$

(3) $(x + 8)^2$

(4) $(x + 4)^2$

(5) $(x - 7)^2$

(6) $(x + 9)^2$

(7) $(x + 10)^2$

(8) $(x + 2)^2$

(9) $(x - 2)^2$

(10) $(x + 1)^2$

第1章 式の計算 (乗法公式2) 解答

1. (1) $x^2 - 16x + 64$

(2) $x^2 + 10x + 25$

(3) $x^2 + 16x + 64$

(4) $x^2 + 8x + 16$

(5) $x^2 - 14x + 49$

(6) $x^2 + 18x + 81$

(7) $x^2 + 20x + 100$

(8) $x^2 + 4x + 4$

(9) $x^2 - 4x + 4$

(10) $x^2 + 2x + 1$