

# 因数分解＜乗法公式 3＞ No.1

1. 次の式を因数分解せよ。

(1)  $x^2 + 5x + 4$

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

(3)  $x^2 + 8x + 15$

答. \_\_\_\_\_

(4)  $x^2 - 12x + 32$

答. \_\_\_\_\_

(5)  $x^2 - 8x + 7$

答. \_\_\_\_\_

(6)  $x^2 - 12x + 36$

答. \_\_\_\_\_

(7)  $x^2 + x - 56$

答. \_\_\_\_\_

(8)  $x^2 - 5x - 14$

答. \_\_\_\_\_

(9)  $x^2 - 16x + 63$

答. \_\_\_\_\_

(10)  $x^2 + 12x + 27$

答. \_\_\_\_\_

# 因数分解＜乗法公式 3＞ No.2

1. 次の式を因数分解せよ。

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

答. \_\_\_\_\_

(2)  $x^2 + 9x + 8$

答. \_\_\_\_\_

(3)  $x^2 + 14x + 48$

答. \_\_\_\_\_

(4)  $x^2 - 9x + 14$

答. \_\_\_\_\_

(5)  $x^2 - 14x + 48$

答. \_\_\_\_\_

(6)  $x^2 - 11x + 30$

答. \_\_\_\_\_

(7)  $x^2 + 6x - 27$

答. \_\_\_\_\_

(8)  $x^2 - 4x - 45$

答. \_\_\_\_\_

(9)  $x^2 + 2x - 35$

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

# 因数分解＜乗法公式 3＞ No.3

1. 次の式を因数分解せよ。

(1)  $x^2 + 9x + 20$

答. \_\_\_\_\_

(2)  $x^2 + 11x + 24$

答. \_\_\_\_\_

(3)  $x^2 + 7x + 12$

答. \_\_\_\_\_

(4)  $x^2 - 8x + 15$

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

(7)  $x^2 + x - 72$

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

(9)  $x^2 - 18x + 81$

答. \_\_\_\_\_

(10)  $x^2 + 16x + 63$

答. \_\_\_\_\_

# 因数分解＜乗法公式 3＞ No.4

1. 次の式を因数分解せよ。

(1)  $x^2 + 14x + 45$

答. \_\_\_\_\_

(2)  $x^2 + 10x + 24$

答. \_\_\_\_\_

(3)  $x^2 + 7x + 12$

答. \_\_\_\_\_

(4)  $x^2 - 8x + 12$

答. \_\_\_\_\_

(5)  $x^2 - 11x + 18$

答. \_\_\_\_\_

(6)  $x^2 - 17x + 72$

答. \_\_\_\_\_

(7)  $x^2 - 3x - 18$

答. \_\_\_\_\_

(8)  $x^2 + 2x - 15$

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

# 因数分解＜乗法公式 3＞ No.5

1. 次の式を因数分解せよ。

(1)  $x^2 + 9x + 18$

答. \_\_\_\_\_

(2)  $x^2 + 14x + 45$

答. \_\_\_\_\_

(3)  $x^2 + 12x + 32$

答. \_\_\_\_\_

(4)  $x^2 - 14x + 45$

答. \_\_\_\_\_

(5)  $x^2 - 13x + 36$

答. \_\_\_\_\_

(6)  $x^2 - 11x + 24$

答. \_\_\_\_\_

(7)  $x^2 - 2x - 15$

答. \_\_\_\_\_

(8)  $x^2 - 2x - 63$

答. \_\_\_\_\_

(9)  $x^2 + 13x + 42$

答. \_\_\_\_\_

(10)  $x^2 - 5x - 24$

答. \_\_\_\_\_