

因数分解＜乗法公式2＞ No. 1

1. 次の式を因数分解せよ。

(1) $4x^2 + 36x + 81$

答. _____

(2) $4x^2 - 12x + 9$

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

(6) $4x^2 - 4x + 1$

答. _____

(7) $4x^2 - 20x + 25$

答. _____

(8) $9x^2 - 48x + 64$

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

因数分解＜乗法公式2＞ No. 2

1. 次の式を因数分解せよ。

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

答. _____

(2) $9x^2 - 30x + 25$

答. _____

(3) $4x^2 - 12x + 9$

答. _____

(4) $x^2 + 12x + 36$

答. _____

(5) $9x^2 + 24x + 16$

答. _____

(6) $16x^2 - 56x + 49$

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

(10) $4x^2 + 28x + 49$

答. _____

因数分解＜乗法公式2＞ No. 3

1. 次の式を因数分解せよ。

(1) $9x^2 - 6x + 1$

答. _____

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

答. _____

(3) $4x^2 + 4x + 1$

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

(7) $16x^2 - 24x + 9$

答. _____

(8) $9x^2 - 24x + 16$

答. _____

(9) $x^2 + 14x + 49$

答. _____

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

答. _____

因数分解＜乗法公式2＞ No. 4

1. 次の式を因数分解せよ。

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

答. _____

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

答. _____

(3) $4x^2 - 28x + 49$

答. _____

(4) $x^2 - 16x + 64$

答. _____

(5) $4x^2 + 12x + 9$

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

(9) $4x^2 - 20x + 25$

答. _____

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

答. _____

因数分解＜乗法公式2＞ No. 5

1. 次の式を因数分解せよ。

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

答. _____

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

答. _____

(3) $16x^2 + 56x + 49$

答. _____

(4) $9x^2 + 48x + 64$

答. _____

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

答. _____

(6) $4x^2 + 4x + 1$

答. _____

(7) $4x^2 + 20x + 25$

答. _____

(8) $4x^2 - 4x + 1$

答. _____

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

答. _____

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

答. _____