

年 組 番 名前

／ 1 4

次の式を、因数分解しなさい。

[1] $x^2 + 2x + 1$

[2] $x^2 - 4x + 4$

[3] $x^2 - 6x + 9$

[4] $x^2 + 10x + 25$

[5] $x^2 + 14x + 49$

[6] $x^2 - 22x + 121$

[7] $x^2 + 20x + 100$

[8] $x^2 - 12x + 36$

[9] $a^2 - 16a + 64$

[10] $x^2 + 18x + 81$

[11] $x^2 - 24x + 144$

[12] $y^2 + 6y + 9$

[13] $x^2 + 8x + 16$

[14] $x^2 - 2x + 1$

年 組 番 名前

／ 14

次の式を、因数分解しなさい。

[1] $x^2 - 8x + 16$

[2] $x^2 - 6x + 9$

[3] $x^2 - 10x + 25$

[4] $x^2 + 14x + 49$

[5] $x^2 + 2x + 1$

[6] $x^2 - 12x + 36$

[7] $x^2 + 20x + 100$

[8] $x^2 - 26x + 169$

[9] $x^2 - 24x + 144$

[10] $a^2 + 16a + 64$

[11] $x^2 - 40x + 200$

[12] $y^2 + 8y + 16$

[13] $c^2 + 4c + 4$

[14] $x^2 - 2x + 1$

年 組 番 名前

／ 14

次の式を、因数分解しなさい。

[1] $x^2 - 6x + 9$

[2] $x^2 + 10x + 25$

[3] $x^2 + 2x + 1$

[4] $x^2 + 4x + 4$

[5] $x^2 + 22x + 121$

[6] $x^2 - 14x + 49$

[7] $x^2 + 12x + 36$

[8] $x^2 - 20x + 100$

[9] $a^2 + 12a + 36$

[10] $x^2 + 24x + 144$

[11] $x^2 - 18x + 81$

[12] $y^2 + 6y + 9$

[13] $x^2 + 8x + 16$

[14] $x^2 - 2x + 1$