

年 組 番 名前

/ 14

次の式を、因数分解しなさい。

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

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

[3] $x^2 - 9$

[4] $x^2 - 6x + 8$

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

[6] $x^2 - 16$

[7] $x^2 + 5x + 6$

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

[9] $a^2 - 81$

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

[11] $x^2 - 3x - 10$

[12] $y^2 + 22y + 121$

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

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

年 組 番 名前

/ 14

次の式を、因数分解しなさい。

[1] $x^2 + 8x + 12$

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

[3] $x^2 - 1$

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

[5] $x^2 + 4x - 12$

[6] $x^2 - 25$

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

[8] $x^2 + 10x + 16$

[9] $c^2 + 2c + 1$

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

[11] $x^2 - 7x + 12$

[12] $b^2 + 2b - 3$

[13] $x^2 - 64$

[14] $x^2 - 30x + 225$

年 組 番 名前

/ 14

次の式を、因数分解しなさい。

[1] $x^2 - 49$

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

[3] $x^2 + 2x - 8$

[4] $x^2 + 4x - 12$

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

[6] $x^2 - 4$

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

[8] $x^2 + 9x + 20$

[9] $a^2 - 9$

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

[11] $x^2 - 3x + 2$

[12] $x^2 - 64$

[13] $b^2 + b - 12$

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