

年 組 番 名前

/ 14

次の式を、因数分解しなさい。

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

 $(x+4)(x+4)$
ですね!

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

 $(x-3)(x-3)$
ですね!

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

文字がaなので
注意してください!

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

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

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

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