3年 乗法公式を使った因数分解❷,❸1（ヒントあり）

多項式／因数分解③

年　組　番　名前

／14

次の式を、因数分解しなさい。

[1] x^2+2x+1

$(x+1)(x+1)$ ですね！

[2] x^2-4x+4

$(x-2)(x-2)$ ですね！

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

文字がaなので注意してください！

[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

モノマナビ研究所　このプリントは無料ダウンロードできます。https://monomanabi.co.jp　モノマナビ研究所　検索