

年 組 番 名前

／ 1 2

次の式を、乗法公式を使って解きなさい。

[1] $(x + 3)(x - 3)$

[2] $(x - 4)^2$

[3] $(x + 2)(y + 3)$

文字が違いますね！

[4] $(x + 1)(x + 8)$

[5] $(x - 2)(x + 6)$

[6] $(x + 2)^2$

[7] $(x + 10)(x - 10)$

[8] $(b + 2)(b - 3)$

文字はxでなくても大丈夫ですよ！

[9] $(a + 8)(a - 8)$

[10] $(x - 6)^2$

[11] $(5x - 4y)^2$

公式③

[12] $(x + y + 3z)(x + y - 3z)$

公式④