

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] $(x + 5)(x + 3)$

[2] $(x + 1)(y + 7)$

文字が違いますね！

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

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

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

2乗ひく2乗です！

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

[7] $(x - 4)(x + 5)$

[8] $(x - 2)(x + 2)$

[9] $(x + 2)(x + 5)$

[10] $(x - 2y)(x + 2y)$

[11] $(2a + 3b)(2a - b)$

公式①

[12] $(a + b + c)^2$

公式②