

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] $(x + 3)^2$

[2] $(y + 1)(z - 2)$

文字が違いますね！

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

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

文字も数字も同じで
符号だけが違うときは
・・・？

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

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

[7] $(x - 6)(x + 6)$

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

[9] $(y - 2)^2$

[10] $(x - 3)(x - 5)$

文字はxでなくても
大丈夫ですよ！

[11] $(2a - 6b)(2a + 5b)$

公式①

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

公式①