

年 組 番 名前

／ 1 4

次の式を、乗法公式を使って解きなさい。

途中式はなるべく
書かないように
しましょう！

[1] $(x + 9)(x - 9)$

「前の2乗 ひく 後ろの2乗」
ですね！

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

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

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

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

[6] $(x - 11)(x + 11)$

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

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

[9] $(a + 4)(a - 4)$

文字は x でなくても
大丈夫ですよ！

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

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

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

[13] $(x + 13)(x - 13)$

[14] $(y + 8)(y - 8)$