

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

「前の2乗 ひく 後ろの2乗」
ですね！

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

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

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

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

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

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

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

[9] $(a + 2)(a - 2)$

文字は x でなくても
大丈夫ですよ！

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

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

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

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

[14] $(y + 1)(y - 1)$