

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

「前の2乗 ひく 後ろの2乗」
ですね！

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

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

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

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

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

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

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

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

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

文字は x でなくても
大丈夫ですよ！

[11] $(x + 20)(x - 20)$

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

[13] $(y + 5)(y - 5)$

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