

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] $(x + 3)^2$

「前の2乗、2×後ろ×前、後ろの2乗」
ですね！

[2] $(x - 4)^2$

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

[4] $(x + 1)^2$

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

[6] $(x - 8)^2$

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

[8] $(x + 10)^2$

[9] $(a - 1)^2$

文字は x でなくても
大丈夫ですよ！

[10] $(x + 7)^2$

[11] $(x + 9)^2$

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

[13] $(y + 3)^2$

[14] $(x - 12)^2$