

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] $(x+1)^2$

「前の2乗、2×後ろ×前、後ろの2乗」
ですね！

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

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

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

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

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

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

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

[9] $(a-4)^2$

文字は x でなくても
大丈夫ですよ！

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

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

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

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

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