

年 組 番 名前

／ 1 4

次の式は、乗法公式の何番を使えばよいか①～④の数字で答えなさい。
 (どの乗法公式にも当てはまらないときは×と書くこと)

[1] $(x + 3)^2$

[2] $(y + 1)(z - 2)$

文字が違いますね！

②

×

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

文字も数字も同じで
符号だけが違うときは
・・・？

[4] $(x + 3)(x - 8)$

④

①

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

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

③

④

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

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

④

②

[9] $(y - 2)^2$

文字はxでなくても
大丈夫ですよ！

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

③

①

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

[12] $(a + 2)(b + 2)$

②

×

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

[14] $(x + 2)(x + 4)$

④

①