

年 組 番 名前 _____

／14

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

[2] $(x+1)(y+6)$ 文字が違いますね！

①

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

[4] $(x-1)(x+8)$

×

②

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

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

①

 文字も数字も同じで
 符号だけが違うときは
 ……？

④

[7] $(x-4)(x+5)$

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

③

①

[9] $(a+2)(a-6)$

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

④

 文字はxでなくても
 大丈夫ですよ！

①

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

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

③

②

[13] $(a-1)(b+3)$

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

①

×

④