

年 組 番 名前

／ 1 4

次の式を、乗法公式の何番を使えばよいか①～④の数字で答えてから解きなさい。

(どの乗法公式にも当てはまらないときは「×」と書き、分配法則を使って解くこと)

[1] $(x + 3)^2$ 乗法公式： _____ 番 [2] $(y + 1)(z - 2)$ 乗法公式： _____ 番

文字が違いますね!

[3] $(x - 9)(x + 9)$ 乗法公式： _____ 番 [4] $(x + 3)(x - 8)$ 乗法公式： _____ 番

文字も数字も同じで
符号だけが違うときは
・・・?

[5] $(x - 5)^2$ 乗法公式： _____ 番 [6] $(x + 3)(x - 3)$ 乗法公式： _____ 番

[7] $(x - 1)(x + 1)$ 乗法公式： _____ 番 [8] $(x + 4)^2$ 乗法公式： _____ 番

[9] $(y - 2)^2$ 乗法公式： _____ 番 [10] $(x - 3)(x - 5)$ 乗法公式： _____ 番

文字はxでなくても
大丈夫ですよ!

[11] $(x + 6)^2$ 乗法公式： _____ 番 [12] $(a + 2)(b + 2)$ 乗法公式： _____ 番

[13] $(a + 7)(a - 7)$ 乗法公式： _____ 番 [14] $(x + 2)(x + 4)$ 乗法公式： _____ 番