3年 乗法公式まとめ2（ヒントあり）

多項式／乗法公式⑤

年　組　番　名前

／１４

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] $(x+3)(x-3)$　乗法公式：＿＿番

[2] $(x-5)^2$　乗法公式：＿＿番

文字も数字も同じで
符号だけが違うときは
・・・？

[3] $(x+2)(y+3)$　乗法公式：＿＿番

[4] $(x+1)(x+8)$　乗法公式：＿＿番

文字が違いますね！

[5] $(x-2)(x+6)$　乗法公式：＿＿番

[6] $(x+2)^2$　乗法公式：＿＿番

[7] $(x+10)(x-10)$　乗法公式：＿＿番

[8] $(b+2)(b-3)$　乗法公式：＿＿番

文字はxでなくても
大丈夫ですよ！

[9] $(a+8)(a-8)$　乗法公式：＿＿番

[10] $(x-6)^2$　乗法公式：＿＿番

[11] $(x+1)^2$　乗法公式：＿＿番

[12] $(a-1)(b-5)$　乗法公式：＿＿番

[13] $(x-7)^2$　乗法公式：＿＿番

[14] $(a-3)(a+4)$　乗法公式：＿＿番

モノマナビ研究所　このプリントは無料ダウンロードできます。https://monomanabi.co.jp　モノマナビ研究所　検索