3年 乗法公式まとめ1（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] $(x+2)(x+3)$　乗法公式：＿＿＿番

[2] $(x+1)(y+6)$　乗法公式：＿＿＿番

文字が違いますね！

[3] $(x+1)^2$　乗法公式：＿＿＿番

[4] $(x-1)(x+8)$　乗法公式：＿＿＿番

[5] $(x+1)(x-1)$　乗法公式：＿＿＿番

「前の2乗 ひく 後ろの2乗」ですね！

[6] $(x-2)^2$　乗法公式：＿＿＿番

[7] $(x-4)(x+5)$　乗法公式：＿＿＿番

[8] $(x-4)(x+4)$　乗法公式：＿＿＿番

[9] $(a+2)(a-6)$　乗法公式：＿＿＿番

文字はxでなくてもok！

[10] $(x-5)^2$　乗法公式：＿＿＿番

[11] $(x+3)^2$　乗法公式：＿＿＿番

[12] $(x-1)(x-2)$　乗法公式：＿＿＿番

[13] $(a-1)(b+3)$　乗法公式：＿＿＿番

[14] $(a+2)(a-2)$　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