

展開 乗法の公式③ 1

$$(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$$

3年 組 番・氏名 _____

① $(x+5)(x-5)$	② $(a+7)(a-7)$
③ $(y+2)(y-2)$	④ $(x+4)(x-4)$
⑤ $(6+b)(6-b)$	⑥ $(x-1)(x+1)$
⑦ $(m+n)(m-n)$	⑧ $(a+7b)(a-7b)$
⑨ $(3x+2)(3x-2)$	⑩ $(5x+2y)(5x-2y)$

< 年 月 日 >

展開 乗法の公式③ 2

$$(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$$

3年 組 番・氏名 _____

① $(x+4)(x-4)$	② $(y+3)(y-3)$
③ $(x+9)(x-9)$	④ $(a+1)(a-1)$
⑤ $(7+x)(7-x)$	⑥ $(x-10)(x+10)$
⑦ $(p+q)(p-q)$	⑧ $(x+5y)(x-5y)$
⑨ $(9t+1)(9t-1)$	⑩ $(3a+7b)(3a-7b)$

< 年 月 日 >

展開 乗法の公式③ 3

$$(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$$

3年 組 番・氏名 _____

① $(x+3)(x-3)$	② $(a+6)(a-6)$
③ $(y+4)(y-4)$	④ $(x+9)(x-9)$
⑤ $(x-1)(x+1)$	⑥ $(8+b)(8-b)$
⑦ $(x+y)(x-y)$	⑧ $(m+2n)(m-2n)$
⑨ $(5x+7)(5x-7)$	⑩ $(3a+9b)(3a-9b)$

< 年 月 日 >

展開 乗法の公式③ 4

$$(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$$

3年 組 番・氏名 _____

① $(y+5)(y-5)$	② $(a+2)(a-2)$
③ $(a+10)(a-10)$	④ $(x+9)(x-9)$
⑤ $(4+x)(4-x)$	⑥ $(x-1)(x+1)$
⑦ $(a+b)(a-b)$	⑧ $(s+2t)(s-2t)$
⑨ $(7y+1)(7y-1)$	⑩ $(6p+3q)(6p-3q)$

< 年 月 日 >