

# 展開 乗法の公式③ 1

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

3年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

① $(x+5)(x-5)$	⑫ $(x+11)(x-11)$
② $(x+3)(x-3)$	⑬ $(5+a)(5-a)$
③ $(x+2)(x-2)$	⑭ $(7+x)(7-x)$
④ $(x+7)(x-7)$	⑮ $(2a+3)(2a-3)$
⑤ $(x+9)(x-9)$	⑯ $(a+2b)(a-2b)$
⑥ $(x+6)(x-6)$	⑰ $(x+\frac{1}{4})(x-\frac{1}{4})$
⑦ $(x+4)(x-4)$	⑱ $(3a+\frac{1}{2}b)(3a-\frac{1}{2}b)$
⑧ $(x+10)(x-10)$	
⑨ $(x+8)(x-8)$	
⑩ $(x+1)(x-1)$	
⑪ $(x+13)(x-13)$	

< 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 $(x+3)(x-3)$	⑫ $(x+15)(x-15)$
② $(x+4)(x-4)$	⑬ $(4+x)(4-x)$
③ $(x+10)(x-10)$	⑭ $(9+b)(9-b)$
④ $(x+1)(x-1)$	⑮ $(3a+1)(3a-1)$
⑤ $(x+8)(x-8)$	⑯ $(2a+5b)(2a-5b)$
⑥ $(x+5)(x-5)$	⑰ $(8x+3y)(8x-3y)$
⑦ $(x+9)(x-9)$	⑱ $(a+\frac{1}{5})(a-\frac{1}{5})$
⑧ $(x+7)(x-7)$	⑳ $(\frac{3}{4}x+6y)(\frac{3}{4}x-6y)$
⑨ $(x+6)(x-6)$	
⑩ $(x+2)(x-2)$	
⑪ $(x+12)(x-12)$	

< 年 月 日 >