

展開 乗法の公式③ 基本 1

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

3 年 組 番・氏名 _____

① $(x+3)(x-3)$ $=x^2-9$	② $(a+6)(a-6)$ $=a^2-36$
③ $(x-1)(x+1)$ $=x^2-1$	④ $(x+9)(x-9)$ $=x^2-81$
⑤ $(y+4)(y-4)$ $=y^2-16$	⑥ $(x+7)(x-7)$ $=x^2-49$
⑦ $(a+10)(a-10)$ $=a^2-100$	⑧ $(x+2)(x-2)$ $=x^2-4$
⑨ $(x+8)(x-8)$ $=x^2-64$	⑩ $(b+5)(b-5)$ $=b^2-25$

< 年 月 日 >

展開 乗法の公式③ 基本2

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

3 年 組 番・氏名 _____

① $(x+5)(x-5)$ $=x^2-25$	② $(y+4)(y-4)$ $=y^2-16$
③ $(x+7)(x-7)$ $=x^2-49$	④ $(a+6)(a-6)$ $=a^2-36$
⑤ $(x+3)(x-3)$ $=x^2-9$	⑥ $(x+2)(x-2)$ $=x^2-4$
⑦ $(x+8)(x-8)$ $=x^2-64$	⑧ $(b+9)(b-9)$ $=b^2-81$
⑨ $(a-1)(a+1)$ $=a^2-1$	⑩ $(x+10)(x-10)$ $=x^2-100$

< 年 月 日 >

展開 乗法の公式③ 基本3

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

3年 組 番・氏名 _____

① $(x-1)(x+1)$ $=x^2-1$	② $(a+3)(a-3)$ $=a^2-9$
③ $(x+10)(x-10)$ $=x^2-100$	④ $(x+6)(x-6)$ $=x^2-36$
⑤ $(x+9)(x-9)$ $=x^2-81$	⑥ $(x+2)(x-2)$ $=x^2-4$
⑦ $(x+8)(x-8)$ $=x^2-64$	⑧ $(x+4)(x-4)$ $=x^2-16$
⑨ $(y+7)(y-7)$ $=y^2-49$	⑩ $(x+5)(x-5)$ $=x^2-25$

< 年 月 日 >

展開 乗法の公式③ 基本4

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

3年 組 番・氏名 _____

① $(x+6)(x-6)$ $=x^2-36$	② $(a+4)(a-4)$ $=a^2-16$
③ $(x+5)(x-5)$ $=x^2-25$	④ $(x+2)(x-2)$ $=x^2-4$
⑤ $(a+3)(a-3)$ $=a^2-9$	⑥ $(x-1)(x+1)$ $=x^2-1$
⑦ $(x+7)(x-7)$ $=x^2-49$	⑧ $(x+10)(x-10)$ $=x^2-100$
⑨ $(x+9)(x-9)$ $=x^2-81$	⑩ $(t+8)(t-8)$ $=t^2-64$

< 年 月 日 >