

式の展開

____年 ____組 名前 _____

/21

■ 次の式を展開しなさい。

① $(5x-2)(7y+3)$

② $(7+a)(1-x)$

③ $(2a-7)(5b-4)$

④ $(a+9)(5-b)$

⑤ $(x+8)(y-9)$

⑥ $(6-a)(7+b)$

⑦ $(x-a)(y+5b)$

⑧ $(a+2)(4+b)$

⑨ $(x-6)(4-y)$

⑩ $(8+m)(n-3)$

⑪ $(3x+4)(7y-6)$

⑫ $(x-6)(3+y)$

⑬ $(a-9)(b-7)$

⑭ $(x+7)(y+2)$

⑮ $(1-s)(t-6)$

⑯ $(x-6)(y+2)$

⑰ $(x-9a)(y-4b)$

⑱ $(6-a)(b+5)$

⑲ $(3+a)(1+b)$

⑳ $(7+s)(5+t)$

㉑ $(x+6a)(y-8b)$

式の展開

年 組 名前

/21

■ 次の式を展開しなさい。

① $(5x-2)(7y+3)$

$$35xy+15x-14y-6$$

② $(7+a)(1-x)$

$$7-7x+a-ax$$

③ $(2a-7)(5b-4)$

$$10ab-8a-35b+28$$

④ $(a+9)(5-b)$

$$5a-ab+45-9b$$

⑤ $(x+8)(y-9)$

$$xy-9x+8y-72$$

⑥ $(6-a)(7+b)$

$$42+6b-7a-ab$$

⑦ $(x-a)(y+5b)$

$$xy+5bx-ay-5ab$$

⑧ $(a+2)(4+b)$

$$4a+ab+8+2b$$

⑨ $(x-6)(4-y)$

$$4x-xy-24+6y$$

⑩ $(8+m)(n-3)$

$$8n-24+mn-3m$$

⑪ $(3x+4)(7y-6)$

$$21xy-18x+28y-24$$

⑫ $(x-6)(3+y)$

$$3x+xy-18-6y$$

⑬ $(a-9)(b-7)$

$$ab-7a-9b+63$$

⑭ $(x+7)(y+2)$

$$xy+2x+7y+14$$

⑮ $(1-s)(t-6)$

$$t-6-st+6s$$

⑯ $(x-6)(y+2)$

$$xy+2x-6y-12$$

⑰ $(x-9a)(y-4b)$

$$xy-4bx-9ay+36ab$$

⑱ $(6-a)(b+5)$

$$6b+30-ab-5a$$

⑲ $(3+a)(1+b)$

$$3+3b+a+ab$$

⑳ $(7+s)(5+t)$

$$35+7t+5s+st$$

㉑ $(x+6a)(y-8b)$

$$xy-8bx+6ay-48ab$$