

式の展開

年 組 名前

/21

■ 次の式を展開しなさい。

① $(x+2)(x+8)$

② $(y-9)(y-6)$

③ $(x-9)(x+3)$

④ $(n-8)(n-1)$

⑤ $(x-7)(x+4)$

⑥ $(x-10)(x-8)$

⑦ $(x-5)(x+2)$

⑧ $(x-1)(x+7)$

⑨ $(s+6)(s+1)$

⑩ $(b-3)(b-1)$

⑪ $(t+1)(t+5)$

⑫ $(x+4)(x-5)$

⑬ $(a+6)(a-3)$

⑭ $(x+9)(x+1)$

⑮ $(x-10)(x-4)$

⑯ $(x-2)(x+7)$

⑰ $(y-5)(y-6)$

⑱ $(a+4)(a+1)$

⑲ $(m+8)(m+5)$

⑳ $(x+10)(x-7)$

㉑ $(x-10)(x+1)$

式の展開

年 組 名前

/21

■ 次の式を展開しなさい。

① $(x+2)(x+8)$

$$x^2 + 10x + 16$$

② $(y-9)(y-6)$

$$y^2 - 15y + 54$$

③ $(x-9)(x+3)$

$$x^2 - 6x - 27$$

④ $(n-8)(n-1)$

$$n^2 - 9n + 8$$

⑤ $(x-7)(x+4)$

$$x^2 - 3x - 28$$

⑥ $(x-10)(x-8)$

$$x^2 - 18x + 80$$

⑦ $(x-5)(x+2)$

$$x^2 - 3x - 10$$

⑧ $(x-1)(x+7)$

$$x^2 + 6x - 7$$

⑨ $(s+6)(s+1)$

$$s^2 + 7s + 6$$

⑩ $(b-3)(b-1)$

$$b^2 - 4b + 3$$

⑪ $(t+1)(t+5)$

$$t^2 + 6t + 5$$

⑫ $(x+4)(x-5)$

$$x^2 - x - 20$$

⑬ $(a+6)(a-3)$

$$a^2 + 3a - 18$$

⑭ $(x+9)(x+1)$

$$x^2 + 10x + 9$$

⑮ $(x-10)(x-4)$

$$x^2 - 14x + 40$$

⑯ $(x-2)(x+7)$

$$x^2 + 5x - 14$$

⑰ $(y-5)(y-6)$

$$y^2 - 11y + 30$$

⑱ $(a+4)(a+1)$

$$a^2 + 5a + 4$$

⑲ $(m+8)(m+5)$

$$m^2 + 13m + 40$$

⑳ $(x+10)(x-7)$

$$x^2 + 3x - 70$$

㉑ $(x-10)(x+1)$

$$x^2 - 9x - 10$$