

式の展開

年 組 名前

/21

■ 次の式を展開しなさい。

① $(x-8)(x-7)$

② $(x+7)(x+1)$

③ $(m-8)(m+6)$

④ $(x+4)(x+6)$

⑤ $(x-3)(x-2)$

⑥ $(y+1)(y+8)$

⑦ $(x-10)(x-4)$

⑧ $(n-8)(n+3)$

⑨ $(x-9)(x-6)$

⑩ $(x+7)(x-2)$

⑪ $(a+10)(a-1)$

⑫ $(x-12)(x+3)$

⑬ $(t+3)(t-9)$

⑭ $(b-5)(b-3)$

⑮ $(x-5)(x+6)$

⑯ $(x+10)(x+7)$

⑰ $(x-1)(x+6)$

⑱ $(x-6)(x+10)$

⑲ $(s-13)(s+2)$

⑳ $(a-6)(a-3)$

㉑ $(x-3)(x+4)$

式の展開

年 組 名前

/21

■ 次の式を展開しなさい。

① $(x-8)(x-7)$

$$x^2 - 15x + 56$$

② $(x+7)(x+1)$

$$x^2 + 8x + 7$$

③ $(m-8)(m+6)$

$$m^2 - 2m - 48$$

④ $(x+4)(x+6)$

$$x^2 + 10x + 24$$

⑤ $(x-3)(x-2)$

$$x^2 - 5x + 6$$

⑥ $(y+1)(y+8)$

$$y^2 + 9y + 8$$

⑦ $(x-10)(x-4)$

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

⑧ $(n-8)(n+3)$

$$n^2 - 5n - 24$$

⑨ $(x-9)(x-6)$

$$x^2 - 15x + 54$$

⑩ $(x+7)(x-2)$

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

⑪ $(a+10)(a-1)$

$$a^2 + 9a - 10$$

⑫ $(x-12)(x+3)$

$$x^2 - 9x - 36$$

⑬ $(t+3)(t-9)$

$$t^2 - 6t - 27$$

⑭ $(b-5)(b-3)$

$$b^2 - 8b + 15$$

⑮ $(x-5)(x+6)$

$$x^2 + x - 30$$

⑯ $(x+10)(x+7)$

$$x^2 + 17x + 70$$

⑰ $(x-1)(x+6)$

$$x^2 + 5x - 6$$

⑱ $(x-6)(x+10)$

$$x^2 + 4x - 60$$

⑲ $(s-13)(s+2)$

$$s^2 - 11s - 26$$

⑳ $(a-6)(a-3)$

$$a^2 - 9a + 18$$

㉑ $(x-3)(x+4)$

$$x^2 + x - 12$$