

式の展開

年 組 名前

/21

■ 次の式を展開しなさい。

① $(m+10)(m+8)$

② $(n-3)(n+13)$

③ $(x+6)(x+8)$

④ $(x-7)(x+2)$

⑤ $(a-7)(a-9)$

⑥ $(x-2)(x-3)$

⑦ $(t+2)(t+1)$

⑧ $(x-4)(x-6)$

⑨ $(x-10)(x+3)$

⑩ $(x-5)(x+9)$

⑪ $(x+6)(x+1)$

⑫ $(y+2)(y-13)$

⑬ $(x-6)(x+2)$

⑭ $(x-4)(x-10)$

⑮ $(x-9)(x+4)$

⑯ $(x-7)(x-1)$

⑰ $(s-2)(s+4)$

⑱ $(x+6)(x-10)$

⑲ $(b+5)(b-3)$

⑳ $(y+3)(y+9)$

㉑ $(x-5)(x+6)$

式の展開

年 組 名前

/21

■ 次の式を展開しなさい。

① $(m+10)(m+8)$

$$m^2 + 18m + 80$$

② $(n-3)(n+13)$

$$n^2 + 10n - 39$$

③ $(x+6)(x+8)$

$$x^2 + 14x + 48$$

④ $(x-7)(x+2)$

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

⑤ $(a-7)(a-9)$

$$a^2 - 16a + 63$$

⑥ $(x-2)(x-3)$

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

⑦ $(t+2)(t+1)$

$$t^2 + 3t + 2$$

⑧ $(x-4)(x-6)$

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

⑨ $(x-10)(x+3)$

$$x^2 - 7x - 30$$

⑩ $(x-5)(x+9)$

$$x^2 + 4x - 45$$

⑪ $(x+6)(x+1)$

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

⑫ $(y+2)(y-13)$

$$y^2 - 11y - 26$$

⑬ $(x-6)(x+2)$

$$x^2 - 4x - 12$$

⑭ $(x-4)(x-10)$

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

⑮ $(x-9)(x+4)$

$$x^2 - 5x - 36$$

⑯ $(x-7)(x-1)$

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

⑰ $(s-2)(s+4)$

$$s^2 + 2s - 8$$

⑱ $(x+6)(x-10)$

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

⑲ $(b+5)(b-3)$

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

⑳ $(y+3)(y+9)$

$$y^2 + 12y + 27$$

㉑ $(x-5)(x+6)$

$$x^2 + x - 30$$