

式の展開

年 組 名前

/21

■ 次の式を展開しなさい。

① $(n-8)(n+6)$

② $(x+10)(x+1)$

③ $(x-8)(x-1)$

④ $(x+2)(x-6)$

⑤ $(x+8)(x-5)$

⑥ $(x+2)(x+10)$

⑦ $(x-3)(x+7)$

⑧ $(x-3)(x-9)$

⑨ $(x-7)(x+9)$

⑩ $(m+3)(m-5)$

⑪ $(x+1)(x-4)$

⑫ $(y-4)(y-6)$

⑬ $(s-10)(s+4)$

⑭ $(t-8)(t-4)$

⑮ $(y+2)(y+4)$

⑯ $(x-5)(x-10)$

⑰ $(x-10)(x-6)$

⑱ $(b+5)(b-1)$

⑲ $(x+3)(x+13)$

⑳ $(a+9)(a-8)$

㉑ $(x+2)(x+8)$

式の展開

年 組 名前

/21

■ 次の式を展開しなさい。

① $(n-8)(n+6)$

$$n^2 - 2n - 48$$

② $(x+10)(x+1)$

$$x^2 + 11x + 10$$

③ $(x-8)(x-1)$

$$x^2 - 9x + 8$$

④ $(x+2)(x-6)$

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

⑤ $(x+8)(x-5)$

$$x^2 + 3x - 40$$

⑥ $(x+2)(x+10)$

$$x^2 + 12x + 20$$

⑦ $(x-3)(x+7)$

$$x^2 + 4x - 21$$

⑧ $(x-3)(x-9)$

$$x^2 - 12x + 27$$

⑨ $(x-7)(x+9)$

$$x^2 + 2x - 63$$

⑩ $(m+3)(m-5)$

$$m^2 - 2m - 15$$

⑪ $(x+1)(x-4)$

$$x^2 - 3x - 4$$

⑫ $(y-4)(y-6)$

$$y^2 - 10y + 24$$

⑬ $(s-10)(s+4)$

$$s^2 - 6s - 40$$

⑭ $(t-8)(t-4)$

$$t^2 - 12t + 32$$

⑮ $(y+2)(y+4)$

$$y^2 + 6y + 8$$

⑯ $(x-5)(x-10)$

$$x^2 - 15x + 50$$

⑰ $(x-10)(x-6)$

$$x^2 - 16x + 60$$

⑱ $(b+5)(b-1)$

$$b^2 + 4b - 5$$

⑲ $(x+3)(x+13)$

$$x^2 + 16x + 39$$

⑳ $(a+9)(a-8)$

$$a^2 + a - 72$$

㉑ $(x+2)(x+8)$

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