

式の展開

年 組 名前

/21

■ 次の式を展開しなさい。

① $(y+1)(y-10)$

② $(m+13)(m-2)$

③ $(x-6)(x+5)$

④ $(x+4)(x+10)$

⑤ $(x+5)(x+1)$

⑥ $(x+4)(x+2)$

⑦ $(x-7)(x+8)$

⑧ $(x+4)(x-12)$

⑨ $(x+6)(x+10)$

⑩ $(t+1)(t+4)$

⑪ $(x-8)(x-4)$

⑫ $(x-6)(x+9)$

⑬ $(a+3)(a-10)$

⑭ $(s-3)(s+13)$

⑮ $(x-2)(x-7)$

⑯ $(a-3)(a-7)$

⑰ $(b-9)(b-1)$

⑱ $(n+10)(n-2)$

⑲ $(x+6)(x+1)$

⑳ $(x-9)(x+4)$

㉑ $(y+9)(y-5)$

式の展開

年 組 名前

/21

■ 次の式を展開しなさい。

① $(y+1)(y-10)$

$$y^2 - 9y - 10$$

② $(m+13)(m-2)$

$$m^2 + 11m - 26$$

③ $(x-6)(x+5)$

$$x^2 - x - 30$$

④ $(x+4)(x+10)$

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

⑤ $(x+5)(x+1)$

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

⑥ $(x+4)(x+2)$

$$x^2 + 6x + 8$$

⑦ $(x-7)(x+8)$

$$x^2 + x - 56$$

⑧ $(x+4)(x-12)$

$$x^2 - 8x - 48$$

⑨ $(x+6)(x+10)$

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

⑩ $(t+1)(t+4)$

$$t^2 + 5t + 4$$

⑪ $(x-8)(x-4)$

$$x^2 - 12x + 32$$

⑫ $(x-6)(x+9)$

$$x^2 + 3x - 54$$

⑬ $(a+3)(a-10)$

$$a^2 - 7a - 30$$

⑭ $(s-3)(s+13)$

$$s^2 + 10s - 39$$

⑮ $(x-2)(x-7)$

$$x^2 - 9x + 14$$

⑯ $(a-3)(a-7)$

$$a^2 - 10a + 21$$

⑰ $(b-9)(b-1)$

$$b^2 - 10b + 9$$

⑱ $(n+10)(n-2)$

$$n^2 + 8n - 20$$

⑲ $(x+6)(x+1)$

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

⑳ $(x-9)(x+4)$

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

㉑ $(y+9)(y-5)$

$$y^2 + 4y - 45$$