

式の展開

年 組 名前

/21

■ 次の式を展開しなさい。

① $(x+8)(x+5)$

② $(x-7)(x+4)$

③ $(b+10)(b+4)$

④ $(n+3)(n-8)$

⑤ $(x-6)(x-10)$

⑥ $(x+10)(x-8)$

⑦ $(x-8)(x+6)$

⑧ $(x+4)(x-6)$

⑨ $(a-1)(a-10)$

⑩ $(x-1)(x+9)$

⑪ $(y-9)(y-4)$

⑫ $(x+10)(x-3)$

⑬ $(a-3)(a-6)$

⑭ $(x-6)(x+7)$

⑮ $(t+7)(t+2)$

⑯ $(s-13)(s+3)$

⑰ $(x-7)(x+8)$

⑱ $(x-5)(x-3)$

⑲ $(m+9)(m+2)$

⑳ $(x-10)(x-5)$

㉑ $(x-3)(x+7)$

式の展開

年 組 名前

/21

■ 次の式を展開しなさい。

① $(x+8)(x+5)$

$$x^2 + 13x + 40$$

② $(x-7)(x+4)$

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

③ $(b+10)(b+4)$

$$b^2 + 14b + 40$$

④ $(n+3)(n-8)$

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

⑤ $(x-6)(x-10)$

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

⑥ $(x+10)(x-8)$

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

⑦ $(x-8)(x+6)$

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

⑧ $(x+4)(x-6)$

$$x^2 - 2x - 24$$

⑨ $(a-1)(a-10)$

$$a^2 - 11a + 10$$

⑩ $(x-1)(x+9)$

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

⑪ $(y-9)(y-4)$

$$y^2 - 13y + 36$$

⑫ $(x+10)(x-3)$

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

⑬ $(a-3)(a-6)$

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

⑭ $(x-6)(x+7)$

$$x^2 + x - 42$$

⑮ $(t+7)(t+2)$

$$t^2 + 9t + 14$$

⑯ $(s-13)(s+3)$

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

⑰ $(x-7)(x+8)$

$$x^2 + x - 56$$

⑱ $(x-5)(x-3)$

$$x^2 - 8x + 15$$

⑲ $(m+9)(m+2)$

$$m^2 + 11m + 18$$

⑳ $(x-10)(x-5)$

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

㉑ $(x-3)(x+7)$

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