

式の展開

年 組 名前

/21

■ 次の式を展開しなさい。

① $(x-3)^2$

② $(a+7)^2$

③ $(x+30)^2$

④ $(x-4)^2$

⑤ $(x-7)^2$

⑥ $(t+6)^2$

⑦ $(x-5)^2$

⑧ $(x-1)^2$

⑨ $(x+8)^2$

⑩ $(x-11)^2$

⑪ $(a-10)^2$

⑫ $(y+9)^2$

⑬ $(x+3)^2$

⑭ $(b-8)^2$

⑮ $(s-15)^2$

⑯ $(x-9)^2$

⑰ $(y+1)^2$

⑱ $(n+4)^2$

⑲ $(x+13)^2$

⑳ $(a+5)^2$

㉑ $(x-6)^2$

式の展開

年 組 名前

/21

■ 次の式を展開しなさい。

① $(x-3)^2$

$$x^2 - 6x + 9$$

② $(a+7)^2$

$$a^2 + 14a + 49$$

③ $(x+30)^2$

$$x^2 + 60x + 900$$

④ $(x-4)^2$

$$x^2 - 8x + 16$$

⑤ $(x-7)^2$

$$x^2 - 14x + 49$$

⑥ $(t+6)^2$

$$t^2 + 12t + 36$$

⑦ $(x-5)^2$

$$x^2 - 10x + 25$$

⑧ $(x-1)^2$

$$x^2 - 2x + 1$$

⑨ $(x+8)^2$

$$x^2 + 16x + 64$$

⑩ $(x-11)^2$

$$x^2 - 22x + 121$$

⑪ $(a-10)^2$

$$a^2 - 20a + 100$$

⑫ $(y+9)^2$

$$y^2 + 18y + 81$$

⑬ $(x+3)^2$

$$x^2 + 6x + 9$$

⑭ $(b-8)^2$

$$b^2 - 16b + 64$$

⑮ $(s-15)^2$

$$s^2 - 30s + 225$$

⑯ $(x-9)^2$

$$x^2 - 18x + 81$$

⑰ $(y+1)^2$

$$y^2 + 2y + 1$$

⑱ $(n+4)^2$

$$n^2 + 8n + 16$$

⑲ $(x+13)^2$

$$x^2 + 26x + 169$$

⑳ $(a+5)^2$

$$a^2 + 10a + 25$$

㉑ $(x-6)^2$

$$x^2 - 12x + 36$$