

式の展開

年 組 名前

/21

■ 次の式を展開しなさい。

① $(x-2)^2$

② $(y-3)^2$

③ $(a-1)^2$

④ $(t-11)^2$

⑤ $(x+7)^2$

⑥ $(y+8)^2$

⑦ $(x+12)^2$

⑧ $(x-6)^2$

⑨ $(x-7)^2$

⑩ $(a+4)^2$

⑪ $(x+9)^2$

⑫ $(x-9)^2$

⑬ $(x+6)^2$

⑭ $(n-4)^2$

⑮ $(x-40)^2$

⑯ $(b+1)^2$

⑰ $(a+5)^2$

⑱ $(x-8)^2$

⑲ $(x-5)^2$

⑳ $(x+3)^2$

㉑ $(a+2)^2$

式の展開

年 組 名前

/21

■ 次の式を展開しなさい。

① $(x-2)^2$

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

② $(y-3)^2$

$$y^2 - 6y + 9$$

③ $(a-1)^2$

$$a^2 - 2a + 1$$

④ $(t-11)^2$

$$t^2 - 22t + 121$$

⑤ $(x+7)^2$

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

⑥ $(y+8)^2$

$$y^2 + 16y + 64$$

⑦ $(x+12)^2$

$$x^2 + 24x + 144$$

⑧ $(x-6)^2$

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

⑨ $(x-7)^2$

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

⑩ $(a+4)^2$

$$a^2 + 8a + 16$$

⑪ $(x+9)^2$

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

⑫ $(x-9)^2$

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

⑬ $(x+6)^2$

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

⑭ $(n-4)^2$

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

⑮ $(x-40)^2$

$$x^2 - 80x + 1600$$

⑯ $(b+1)^2$

$$b^2 + 2b + 1$$

⑰ $(a+5)^2$

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

⑱ $(x-8)^2$

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

⑲ $(x-5)^2$

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

⑳ $(x+3)^2$

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

㉑ $(a+2)^2$

$$a^2 + 4a + 4$$