

式の展開

年 組 名前

/21

■ 次の式を展開しなさい。

① $(a+2)^2$

② $(y-4)^2$

③ $(s+6)^2$

④ $(x-5)^2$

⑤ $(a-7)^2$

⑥ $(x-3)^2$

⑦ $(x+7)^2$

⑧ $(y+12)^2$

⑨ $(y-13)^2$

⑩ $(x-6)^2$

⑪ $(x+9)^2$

⑫ $(x-8)^2$

⑬ $(x-1)^2$

⑭ $(x+8)^2$

⑮ $(x+3)^2$

⑯ $(x-2)^2$

⑰ $(n+1)^2$

⑱ $(t+40)^2$

⑲ $(x-30)^2$

⑳ $(y-9)^2$

㉑ $(x-20)^2$

式の展開

年 組 名前

/21

■ 次の式を展開しなさい。

① $(a+2)^2$

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

② $(y-4)^2$

$$y^2-8y+16$$

③ $(s+6)^2$

$$s^2+12s+36$$

④ $(x-5)^2$

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

⑤ $(a-7)^2$

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

⑥ $(x-3)^2$

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

⑦ $(x+7)^2$

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

⑧ $(y+12)^2$

$$y^2+24y+144$$

⑨ $(y-13)^2$

$$y^2-26y+169$$

⑩ $(x-6)^2$

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

⑪ $(x+9)^2$

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

⑫ $(x-8)^2$

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

⑬ $(x-1)^2$

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

⑭ $(x+8)^2$

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

⑮ $(x+3)^2$

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

⑯ $(x-2)^2$

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

⑰ $(n+1)^2$

$$n^2+2n+1$$

⑱ $(t+40)^2$

$$t^2+80t+1600$$

⑲ $(x-30)^2$

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

⑳ $(y-9)^2$

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

㉑ $(x-20)^2$

$$x^2-40x+400$$