

☐ 乗法公式 4 (平方型の展開)

$$(x \pm a)^2 = x^2 \pm \underset{2\text{倍}}{2ax} + \underset{2\text{乗}}{a^2}$$

$$\begin{aligned} \star (x+3)^2 &= \\ &= x^2 + 2 \cdot 3x + 3^2 \\ &= x^2 + 6x + 9 \end{aligned}$$

印刷して、紙の上でやってネ!

😊 乗法公式を使って、次の式を展開しなさい。

1	$(x+2)^2$	2	$(x-5)^2$
3	$(x+4)^2$	4	$(x-6)^2$
5	$(x+1)^2$	6	$(x-8)^2$
7	$(x+3)^2$	8	$(x-9)^2$
9	$(x+7)^2$	10	$(x-\frac{1}{2})^2$
11	$(a+0.2)^2$	12	$(y-10)^2$
13	$(x+y)^2$	14	$(x-2y)^2$
15	$(a+3b)^2$	16	$(a-6b)^2$
17	$(2x-1)^2$	18	$(3x+y)^2$
19	$(5-x)^2$	20	$(2x+7y)^2$