

乗法公式 1 $a(b+c)=ab+ac$
 $(a+b)c=ac+bc$

乗法公式 3 $(x+a)(x+b)=x^2+(a+b)x+ab$

乗法公式 4 $(x\pm a)^2=x^2\pm 2ax+a^2$

乗法公式 2 $(a+b)(c+d)=ac+ad+bc+bd$

乗法公式 5 $(x+a)(x-a)=x^2-a^2$

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	$3a(a-5)+(a+1)(a-2)$	2	$(x+5)(x+2)+(x+3)(x+1)$
3	$(x-4)(x+4)+(x-4)^2$	4	$(x+4)(x+5)-(x^2+20)$
5	$(x+3)^2+(x+2)(x-1)$	6	$3x(x-1)-(x+2)(x-2)$
7	$(x-5)^2+(x+5)^2$	8	$2(x+3)(x-4)-(x+4)^2$
9	$(x+y+2)(x+y-4)$ 【ヒント】 $x+y=A$ と置き換えてみよう	10	$(a-2b+3)(a-2b-3)$ 【ヒント】 $a-2b=A$ と置き換えてみよう