

乗法公式 1 $a(b+c)=ab+ac$

$(a+b)c=ac+bc$

乗法公式 2 $(a+b)(c+d)=ac+ad+bc+bd$

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 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	$3(x+6)$	2	$(a-2)b$
3	$(x+4)(y+8)$	4	$(a-2)(b+9)$
5	$(x+3)(x+4)$	6	$(x+5)(x-1)$
7	$(x+1)^2$	8	$(x-7)(x+7)$
9	$4x(x-3)$	10	$(x-8)(x+7)$
11	$(a+5)(a+6)$	12	$(y-4)(y-8)$
13	$(x-\frac{2}{3})^2$	14	$(m+0.5)(m-0.5)$
15	$-ab(a-b)$	16	$(x+2y)(x-3y)$
17	$(3x-8y)(3x+8y)$	18	$(2a+3)^2$
19	$(2x+1)(2x-3)$	20	$(3x+1)(2x-5)$