

☐ 乗法公式 1 (分配法則)

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

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

- ★ 2を前から,
aとbの順にかける
- ★ 3を後ろから,
aとbの順にかける

$$2(a+b) = 2a+2b$$

$$(a-b) \times 3 = 3a-3b$$

印刷して、紙の上でやってネ!

😊 分配法則を使って、次の式を展開しなさい。

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