

因数分解公式 1 (共通因数)

★ $4x+6y=2(2x+3y)$

$ma+mb=m(a+b)$ ← 共通因数 m でくくり出す

共通因数は 2

印刷して、紙の上でやってネ!

😊 共通因数でくくり出して、次の式を因数分解しなさい。

1	$5a+5b$	2	$4a-4b$
3	$3a+9b$	4	$2x-8y$
5	$6a+8b$	6	$14x-21y$
7	$20a+15b+25c$	8	$12x-30y+18z$
9	$ax-ay$	10	$4ax+6ay$
11	x^2+3x	12	$2x^2-6x$
13	$6ac-4bc$	14	$48ab+32b$
15	$-5abc-2bc$	16	x^3-6x^2
17	x^2y-xy^2	18	$12a^2x+16a^2y$
19	$m^2-3mn-7m$	20	$15xy^2-5xy+10x$