

2

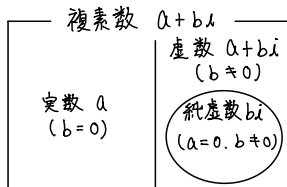
§1 複素数

・複素数

虚数単位 i ... 2乗して -1 になる数 $i^2 = -1$

複素数 ... $a + bi$ (a, b は実数)
実部 虚部

共役な複素数 ... $a + bi$ と $a - bi$



(例)

	実部	虚部
$3 + 2i$	3	2
$\frac{-1 + i}{5}$	$-\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$
3	3	0
$-2i$	0	-2