

2

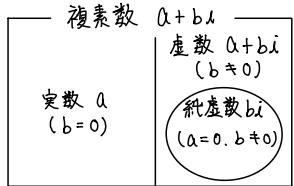
§ 1 複素数

・複素数

虚数単位 $i \cdots 2$ 乗して -1 になる数 $i^2 = -1$

複素数 $\cdots a + bi$ (a, b は実数)
 $\begin{matrix} \text{実部} \\ \text{虚部} \end{matrix}$

共役な複素数 $\cdots a+bi$ と $a-bi$



(6月)	実部	虚部
$3+2i$	3	2
$\frac{-1+i}{5}$	$-\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$
3	3	0
$-2i$	0	-2