

練習問題で in. → out.

[1 min. でわかる] 集合の記号

1min.

- 1 次の集合を表す記号と、その要素の例をいくつか書け。

	記号	要素
(1) 自然数全体の集合		
(2) 整数全体の集合		
(3) 有理数全体の集合		
(4) 実数全体の集合		
(5) 複素数全体の集合		

- 2 集合の記号を用いて、次の命題が成立するように、空欄を埋めよ。

(1) 任意の複素数 $z \in (\quad)$ は、ある $a, b \in (\quad)$ を用いて、 $z = a + bi$ と書ける。

(2) 有理数 $q \in (\quad)$ とは、ある $n, m \in (\quad)$ を用いて、 $q = \frac{n}{m}$ とかける数のことである。