

# 数の集合 2

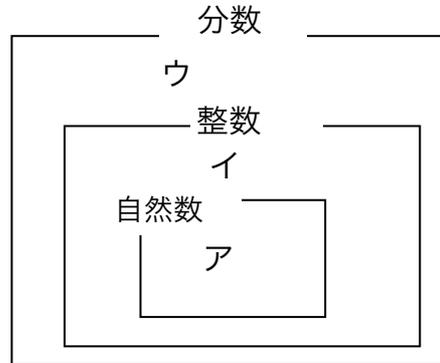
名前	
----	--

/ 5 点

1 右の図は、自然数の集合、整数の集合、分数の集合の関係について表したものです。

次の数について答えなさい。

$$53 \quad -5 \quad \frac{2}{5} \quad 0 \quad 9 \quad -\frac{1}{3}$$



- ① アに入る数を答えなさい。
- ② イに入る数を答えなさい。
- ③ ウに入る数を答えなさい。

①	②	③
---	---	---

2 2つの数  $a, b$  があり、 $a$  が正の数、 $b$  が負の数するとき、次のア～オの中で、式の値について答えなさい。

ア  $a + b$     イ  $a - b$     ウ  $a \times b$

エ  $a \div b$     オ  $a^2 + b^2$

- ① 式の値が常に負になるものを全て答えなさい。

- ② 式の値が常に正になるものを答えなさい。

## 解答

1 ① 53 9      ② - 5 0

③  $\frac{2}{5}$   $-\frac{1}{3}$

2 ① ウ、エ      ② イ、オ