

数の集合 2

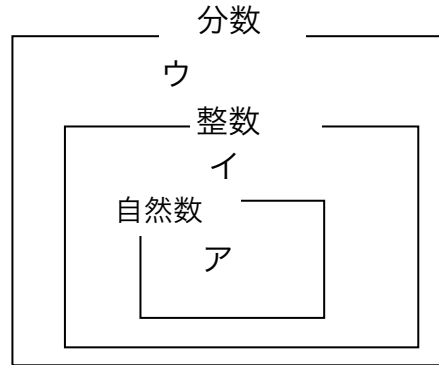
名前 _____

 / 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