

第4章

演習 4.3

正の整数、負の整数、正の分数、負の分数、0 を総称して $\text{\framebox[5zw][c]{(ア)}}$ という。また、整数でも分数でもなく、循環しない無限小数で表される数を $\text{\framebox[5zw][c]{(イ)}}$ という。この有理数と無理数をあわせて $\text{\framebox[5zw][c]{(ウ)}}$ という。

演習 4.4

```
\newtheorem{prop}{命題}
\begin{prop}[実数の連続性]
上に有界な集合には上限が存在する。また、下に有界な集合には
下限が存在する。
\end{prop}
```