

2015年一般Ⅲ期第1問

1 $U = \{x \mid x \text{ は } 8 \text{ 以下の自然数}\}$ を全体集合とし，その部分集合を $A = \{2, 4, 6\}$ ， $B = \{1, 3, 4, 7\}$ とする． \bar{A} に属する自然数は 個あり， $A \cap \bar{B}$ に属する自然数は 個あり， $\overline{A \cap B}$ に属する自然数は 個ある．