

2012年3科型第2問

2 $U = \{n \mid n \text{ は } 1 \text{ から } 100 \text{ までの自然数}\}$ を全体集合として、その部分集合を

$$A = \{n \mid n \text{ は } 2 \text{ の倍数}\}$$

$$B = \{n \mid n \text{ は } 3 \text{ の倍数}\}$$

とする。このとき $A \cup B$ に属する要素の個数は であり、 $\overline{A \cap B}$ に属する要素の個数は である。