

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。