

2015年A日程第5問

5 全体集合 U の部分集合 A, B について, $n(U) = 70$, $n(A) = 35$, $n(B) = 20$, $n(A \cap B) = 12$ であるとき, 次の集合の要素の個数を求めよ.

(1) $n(\bar{A}) = \square$

(2) $n(\overline{A \cap B}) = \square$

(3) $n(A \cup B) = \square$

(4) $n(\bar{A} \cap \bar{B}) = \square$