

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