

全体集合 U とその部分集合 A, B について, $n(U) = 60, n(A) = 32, n(B) = 25,$
 $n(A \cap B) = 17$ であるとき, 次の集合の要素の個数を求めよ。

(1) \bar{A}

(2) $A \cup B$

(3) $\bar{A} \cap \bar{B}$