

問題 21.1



$U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$ を全体集合とする.

U の部分集合 $A = \{1, 2, 3, 5, 8\}$, $B = \{2, 3, 7, 10\}$ について、次の集合を求めよ.

(1) $A \cap B$ (2) $A \cup B$ (3) \bar{A} (4) $A \cap \bar{B}$

(5) $A \cup \bar{B}$ (6) $\bar{A} \cap \bar{B}$