

問題 6.7

A, B, C が独立で, $P(A) = a, P(B) = b, P(C) = c$ とする. 次の確率を a, b, c を用いて表せ.

$$P(A \cap B^c), \quad P(A \cup B \cup C) \quad P(A \cup (B \cap C)), \quad P(A|B \cup C).$$