

2013年 全学部 2月3日 第4問

4 3つの組 A, B, Cがあり, A組は6人, B組は5人, C組は4人からなる. これら3組の合計15人の中から, くじ引きで無作為に4人の委員を選ぶとき, 以下の問いに答えよ.

- (1) 4人の委員がすべて A組から選ばれる確率を求めよ.
- (2) A, B, Cのいずれの組からも最低1人は選ばれる確率を求めよ.