

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.