



2014年 法学部 第3問

3 5人が座れる円形のテーブルが2つあり、A君、B子さん、C君を含む10人が抽選で座る。A君、B子さん、C君およびその後他の7人がこの順でくじを引くとき、次の問に答えよ。

- (1) A君がB子さんと同じテーブルに座れる確率を求めよ。
- (2) A君がBさんと隣り合わせに座れる確率を求めよ。
- (3) A君とBさんが同じテーブルに、C君は別のテーブルに座る確率を求めよ。