



2010年 医学部（医学科）第2問

2 赤球4個と白球6個の入った袋から2個の球を同時に取り出し、その中に赤球が含まれていたら、その個数だけさらに袋から球を取り出す。このとき、以下の問いに答えよ。

- (1) 取り出した赤球の総数が2である確率を求めよ。
- (2) 取り出した赤球の総数が、取り出した白球の総数をこえる確率を求めよ。