2016 年度　旭川医科大学　前期理系　第４問

問題　A の袋には赤玉 5 個，白玉 1 個が入っている。B の袋には赤玉 2 個，白玉 2 個が入っている。この 2 つの袋は見た目では区別できないものとする。このとき，次の確率を求めよ。

(1)　2 つの袋からそれぞれ 2 個ずつ，合計 4 個の玉を取り出すとき，赤玉が 3 個以上である確率

(2)　どちらか一方の袋を選んで 1 個の玉を取り出すとき，それが赤玉である確率

(3)　どちらか一方の袋を選んで 2 個の玉を取り出すとき，1 個でも白玉があれば「袋 B を選んだ」と判断する。袋 A を選んで取り出したときに「袋 B を選んだ」と判断してしまう確率

N_asahikawaika2016A_04.pbm