



2013 年 A 方式 第 3 問

3 赤玉と白玉が合計 16 個入っている袋がある．この袋から同時に 2 個の玉を取り出す試行を行う．

(1) 2 個とも赤である確率が $\frac{11}{20}$ のとき，赤玉の個数を求めよ．

(2) 赤玉が (1) で求めた個数のとき，2 個とも白玉が取り出される確率を求めよ．