

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。