

2017年 経済学部 第2問

2 赤玉6個と白玉4個の合計10個の玉を無作為に左から右に一列に並べ、左から数えて、1番目から5番目までの5個の玉を大きい袋、6番目から8番目までの3個の玉を中くらいの大きさの袋、残った2個の玉を小さい袋に入れる。

- (1) 小さい袋に白玉が入っていない確率を求めよ。
- (2) どの袋にも赤玉と白玉の両方が入っている確率を求めよ。