

2015年工(A) 第3問

- 3 │ 白玉7個,赤玉3個が入っている袋がある.
- (1) 袋の中から玉を 1 個取り出す操作を 4 回繰り返す。ただし、取り出した玉は毎回元に戻す。このとき、赤玉がちょうど 2 回出る確率は



である.

(2) 袋の中から玉を1個取り出す操作を4回繰り返す. ただし,取り出した玉は毎回元に戻さない. このとき, 赤玉がちょうど2回出る確率は



である.