

数A(確率⑧・色玉編 Part.4)

① 白玉3個、赤玉6個の入っている袋から、玉を1個取り出し、色を調べてからもとに戻すことを7回繰り返すとき、7回目に3個目の白玉が出る確率は？

② 白玉4個、赤玉5個の入っている袋から、玉を1個ずつ取り出す。取り出した玉を戻さずに続けるとき、袋の中から先に赤玉がなくなる確率は？