

7本のくじのうち1本だけ当たりくじがあるとき、A、Bの2人が、当たりが出るまで1本ずつこの順で交互にくじを引き続けるとき、A、Bそれぞれの当たる確率を求めよ。ただし、引いたくじは元にもどさないとする。 [島根大]