

箱 A には当たり 2 本, はずれ 8 本の計 10 本のくじ, 箱 B には当たり 3 本, はずれ 5 本の計 8 本のくじが入っている。箱 A, B から 1 本ずつくじを引くとき, 当たりくじを 1 本だけ引く確率を求めよ。