

6 新 箱の中に、1 から 9 までの番号をひとつずつ書いた 9 枚のカードがある。それらをよくまぜて、その中から 1 枚ずつ続けて全部を取り出し、取り出した順に新しく 1 から 9 までの番号をつける。このとき、新しくつけられる番号が前もってつけられている番号に一致するカードが、ちょうど 5 枚できる確率を求めよ。