

2011年度 産業医科大学 前期理系 第1問(8)

問題 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7の数字が書かれた8枚のカードがある。カードをもとに戻すことなく、1枚ずつ8枚すべてを取り出し、左から順に横に並べた。このとき、数字 k のカードの左側に並んだ k より小さい数字のカードの枚数が $k-1$ 枚である確率は である。ただし、 k は1から7までの整数のいずれかとする。

S_sangyo2011A_01_08.pbm