



2012年 医学部 第21問

21 箱の中に1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10の数字が1つずつ書かれた10枚のカードがある. 箱の中から, カードを同時に3枚取り出すとき, 3枚のカードのなかで最大の値が6となる確率を  $p$  とする.  $\frac{1}{2p}$  の値を求めよ.