2018年 医学部 第 20 問
20 1000 から 9999 までの 4 桁の整数が表記されたカードのなかから 1 枚のカードを無作為に選ぶこととする.選んだカードの整数において,同じ数字が 2 つ以上現れる(例えば,1123,5333 など)確率を p としたとき, $\frac{125}{31}$ p の値を求めよ.