



2014年 保健医療（理学療法以外）第5問

5 赤，青，黄色3色のカードがそれぞれ5枚ずつあり，各色のカードに1から5までの数字が1つずつ書かれている．これら15枚のカードから無作為に3枚を同時に取り出すとき，以下の各問いに答えよ．

- (1) 取り出し方の総数を求めよ．ただし，カードの色も数字も区別する．
- (2) 3枚とも同じ数字となる確率を求めよ．
- (3) 3枚のカードのうち，青いカードが1枚だけとなる確率を求めよ．