

2013年 医学部 第18問

18 箱の中に赤いカード6枚，白いカード5枚，黒いカード4枚が入っている．この箱の中から4枚のカードを同時に取り出すとき，2枚だけが同色で，残りの2枚はそれぞれ異なる色となる確率を p とする． $\frac{91p}{6}$ の値を求めよ．