



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．