熊本大学

2010年 文系 第3問

$\boxed{3}$ 赤球，白球，黒球，青球が各1個ずつ入っている袋が3つある．各袋から球を1個ずつ取り出す．以下の問いに答えよ．

(1) 取り出した球の色が2種類となる確率を求めよ．

(2) 取り出した球の色の数の期待値を求めよ．