西南学院大学

2014年 商・国際文化 第2問

2 両面が赤色のカードが3枚，片方の面が赤，もう片方の面が青のカードが3枚，片方の面が赤，もう片方の面が黄色のカードが4枚ある．この10枚のカードを袋に入れ，無作為に1枚を取り出しテーブルの上に置いたとき，以下の問に答えよ．ただし，カードをテーブルの上に置いたとき，見えている面をカードの表とする．

(1) カードの表が赤である確率は，$\frac{\boxed{サシ}}{\boxed{スセ}}$ である．

(2) カードの表が赤であるとき，裏も赤である確率は，$\frac{\boxed{ソ}}{\boxed{タチ}}$ である．

(3) カードの表が赤であるとき，裏が黄色でない確率は，$\frac{\boxed{ツ}}{\boxed{テト}}$ である．