# 上智大学

2012年 法（国際），総合（社会） 第3問

**3** 1から9までの数字が1つずつ書かれた9枚のカードがある．これらを3枚ずつ3つのグループに無作為に分け，それぞれのグループから最も大きい数が書かれたカードを取り出す．

(1) 取り出された3枚のカードの中に9が書かれたカードが含まれる確率は $\dfrac{\boxed{ミ}}{\boxed{ム}}$ である．

(2) 取り出された3枚のカードの中に8が書かれたカードが含まれる確率は $\dfrac{\boxed{メ}}{\boxed{モ}}$ である．

(3) 取り出された3枚のカードの中に3が書かれたカードが含まれる確率は $\dfrac{\boxed{ヤ}}{\boxed{ユ}}$ である．

(4) 取り出された3枚のカードの中に6が書かれたカードが含まれる確率は $\dfrac{\boxed{ヨ}}{\boxed{ラ}}$ である．

(5) 取り出された3枚のカードに書かれた数の中で，最小の数が6である確率は $\dfrac{\boxed{リ}}{\boxed{ル}}$ である．