



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 $\frac{\boxed{\text{ミ}}}{\boxed{\text{ム}}}$ 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 $\frac{\boxed{\text{メ}}}{\boxed{\text{モ}}}$ 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 $\frac{\boxed{\text{ヤ}}}{\boxed{\text{ユ}}}$ 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 $\frac{\boxed{\text{ヨ}}}{\boxed{\text{ラ}}}$ 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 $\frac{\boxed{\text{リ}}}{\boxed{\text{ル}}}$ である。