

4 1 から 9 までの数字が 1 つずつ書いてあるカードが、それぞれ 1 枚ずつ、合計 9 枚ある。これらを 3 枚ずつの 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小さい数の書かれたカードを取り出す。次の問いに答えよ。

- (1) 取り出された 3 枚のカードの中に 4 が書かれたカードが含まれている確率を求めよ。
- (2) 取り出された 3 枚のカードに書かれた数字の中で 4 が最大である確率を求めよ。