



2015年 保健福祉（2期）第4問

4 U大学のオープンキャンパスに30名の高校生が参加した。この30名の高校生のために、みそラーメンを5個、塩ラーメンを10個、しょうゆラーメンを15個、計30個のラーメンを参加の記念として用意し、高校生1名に必ず1つのラーメンを渡す。ただし渡すラーメンの味は無作為に決定される。このオープンキャンパスに参加した特定の2名、A、Bについて、次の問いに答えなさい。

- (1) A、Bともにみそラーメンを渡される確率を求めよ。
- (2) A、Bが同じ味のラーメンを渡される確率を求めよ。