



2010 年 教育・経済学部 第 1 問

1 大・中・小の 3 個のさいころを同時に振り，出た目の数をそれぞれ a , b , c とする．このとき，次の問いに答えよ．

- (1) $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} \geq 1$ となる確率を求めよ．
- (2) $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} \geq \frac{1}{c}$ となる確率を求めよ．