



2010年文系第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。