



2011年第2問

2 大小2個のさいころを投げて、出る目をそれぞれ  $a$ ,  $b$  とする。この  $a$ ,  $b$  に対し、 $f(x) = x^2 - ax + b$  とおく。次の問いに答えよ。

- (1) 方程式  $f(x) = 0$  が、実数解をもつ確率を求めよ。
- (2) 方程式  $f(x) = 0$  が、整数の解を少なくとも1つもつ確率を求めよ。