



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。