



2013年文学部（A日程）第4問

4 1から6の目が等確率で出る1個のサイコロを2回続けて投げて、1回目に出た目を  $x$ 、2回目に出た目を  $y$  とする。このとき、次の問いに答えよ。

- (1)  $xy = 1$  を満たす確率を求めよ。
- (2)  $xy < 4$  を満たす確率を求めよ。
- (3)  $y < -x^2 + 6x - 5$  を満たす確率を求めよ。