



2016年 政治経済学部 第1問

1 1個のさいころと1枚の硬貨がある. はじめにさいころを投げて出た目を X とし, 続けて硬貨を X 回投げて表が出る回数を Z とする. 以下の問に答えよ.

- (1) $X = 5$ であったとき $Z = 4$ となる確率を求めよ.
- (2) $Z = 4$ となる確率を求めよ.
- (3) $Z \leq 3$ となる確率を求めよ.