



2018年 法学部 第1問

1 数直線上の動点 P は、原点を出発し、さいころの出る目が、1 または 2 ならば左に 1 移動し、3 または 4 ならば右に 1 移動し、5 または 6 ならばその場にとどまる。

- (1) さいころを 2 回投げたとき、 P が原点にある確率を求めよ。
- (2) さいころを 5 回投げたとき、 P の座標が 3 以上である確率を求めよ。