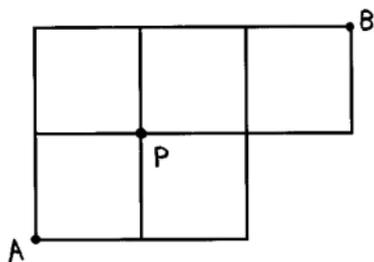


第 64 問

最短経路とブラックホール 7



また、A 地点から最短経路を通して B 地点まで行く問題であるが、今度は右と上の 2 通りの道を選べる場

所では 2 分の 1 の確率でどちらかの道を選択して進んで行くことにする（上か右どちらかしか行けない地点ではその方向に進む）。さて、このとき、途中で P 地点を通る確率を求めよ。