



2013年工・薬学部 第5問

5 数直線上を動く点Pが初め原点にある。サイコロを投げて、1の目が出たら負の向きに2動かし、2の目のときは負の向きに1、また、3と4の目のときは動かさず、5の目のときは正の向きに1、そして6の目のときは正の向きに2動かすものとする。サイコロを2回投げたとき、点Pの座標が2以上である確率は  であり、また、サイコロを3回投げたとき、点Pが原点にある確率は  である。