

2013年薬学部（前期）第4問

4 次の問いに答えなさい。

- (1) 座標平面上の原点に点Pがある。さいころを投げ、1または2がでたとき、 $x$ 軸の正の方向へ1動き、出た目が3, 4, 5, 6のとき、 $y$ 軸の正の方向に1動くとする。さいころを5回投げたとき、点Pが(3, 2)の位置にいる確率を求めなさい。
- (2) 52枚のトランプから2枚を引いたとき、2枚ともハートであるまたは2枚とも絵札でない確率を求めなさい。