

2012年薬学部（前期）第3問

3 さいころを投げて、1か5の目が出たとき、点Pは原点から数直線上の正の方向に2進み、他の目が出たとき負の方向に1進むとする。

- (1) さいころを続けて3回投げたとき、点Pが正の方向3の位置にある確率を求めなさい。
- (2) さいころを続けて3回投げたとき、点Pがどの位置にある確率が最も高いか、その位置と確率を求めなさい。