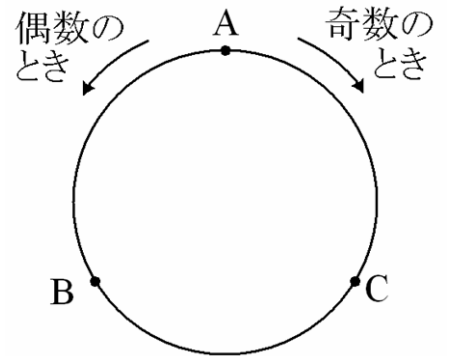


- 1 下の図において、点 A、B、C は円周を 3 等分する点である。点 A を出発点として、さいころを振って出た目の数だけ円周上の点を進むことにする。ただし、奇数の目のときには時計回りに、偶数の目の時には反時計回りに進むものとする。さいころを 2 回振ったとき、出発点 A に戻ってくる確率を求めよ。



【解答】

$$1 - \frac{1}{3}$$