



2015年 医学部 第6問

6 n 回サイコロを振り、1回でも6が出ると0点、1回だけ6以外の偶数が出ると $2n$ 点、それ以外の場合は n 点とする試行を行う。

- (1) 得点が0となる確率は である。
- (2) $n = 3$ のとき、得点が6になる確率は である。
- (3) 得点が n になる確率は となる。