



2010年いろいろな確率 第12問

12 サイコロを8回投げるとき、次の問いに答えよ。

- (1) 3の倍数の目がちょうど n 回 ($0 \leq n \leq 8$) 出る確率 $P(n)$ を求めよ。
- (2) $P(n)$ を最大にする n の値を求めよ。