



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。