

2021年度 東邦大学 前期理系 第4問

問題 1から6までの目が等しい確率で出るさいころがある。このさいころを104回続けて投げるとき、1の目が5回出て、かつ2の目が k 回出る確率を $P(k)$ とする。このとき、 $\frac{P(0)}{P(1)}$ の値は $\frac{\text{ア}}{\text{イウ}}$ である。また、 $P(k)$ を最大にする k の値のうち最小のものは **エオ** である。

S.toho2021A.04.pbm