

2024 年度 順天堂大学 前期理系 第 1 問 (2)

問題 1 個のサイコロを 5 回投げるとき、

(1) 同じ目が続けて出ない確率は $\frac{\text{アイウ}}{\text{エオカキ}}$ である。

(2) 同じ目が 2 回以上続けて出る確率は $\frac{\text{クケコ}}{\text{サシスセ}}$ である。

(3) 同じ目が 4 回以上続けて出る確率は $\frac{\text{ソタ}}{\text{チツテト}}$ である。

(4) 同じ目が 3 回以上続けて出る確率は $\frac{\text{ナ}}{\text{ニヌ}}$ である。