



2012年 農学部 第2問

2 次の各設問の 10 と 11 の空欄に適切な数値を入れよ.

サイコロを n 回ふり, k 回目に出た目の数を X_k とおく. X_1 から X_n までをかけた積を $Y_n = X_1 \cdot X_2 \cdots X_n$ とする.

- (1) Y_3 が 3 で割り切れる確率は 10 である.
- (2) Y_6 が 4 で割り切れない確率は 11 である.