

今日の問題：以下の2つの確率を求めなさい。

べき乗を計算せず、分数のままでよい

メレ氏の誤算

問1：サイコロ1個を4回振ったとき、6の目が少なくとも1回（つまり、1回or2回or3回or4回。逆にいうと0回でない）出る確率を求めなさい。

確率分布は $B(4, 1/6)$

問2：サイコロ2個を24回振ったとき、6の「ゾロメ」（2つのサイコロとも6の目）が少なくとも1回（つまり、1回以上。逆に言うとも0回でない）出る確率を求めなさい。

確率分布は $B(24, 1/36)$

問3： $4 \times 1/6 = 2/3$, $24 \times 1/36 = 2/3$ より、問1と2の答えは等しくなる、というのは正しいか誤りか？

問1, 2の答えより、2者択一で答えなさい。