

2 サイコロを m 回投げたとき少なくとも 1 回偶数の目が出る確率を p とおく. n 回投げたとき 6 の目が少なくとも 1 回出る確率を p 以上にするには, $\frac{n}{m}$ をどのようにとればよいか. $\log_{10} 2 = 0.3010$, $\log_{10} 3 = 0.4771$ として計算し, 答の中の数値は小数第 2 位を 4 捨 5 入して小数第 1 位まで求めよ.