



2014年 医学部 第1問

1 さいころを  $n$  回 ( $n \geq 1$ ) 投げて, 出た目の最小公倍数を  $l$  とするとき, 次の確率を求めよ.

- (1) 2 と 3 の少なくとも一方が一度も出ない確率
- (2)  $l$  が素数となる確率
- (3)  $l$  が出た目の一つに等しい確率