



2018年 理学部 第1問

1 1個のさいころを4回投げ、出た目の数を左から順番に並べてできる4桁の整数を  $n$  とする.

- (1)  $n$  が2の倍数になる確率を求めよ.
- (2)  $n$  が3の倍数になる確率を求めよ.
- (3)  $n$  が45の倍数になる確率を求めよ.