



2011年理系第2問

2 さいころを3回続けて投げて出る目の数を順に  $a$ ,  $b$ ,  $c$  とする.  $m = abc$  として次の問いに答えなさい.

- (1)  $m$  が5の倍数となる確率を求めなさい.
- (2)  $m$  が3の倍数となる確率を求めなさい.
- (3)  $m$  が素数となる確率を求めなさい.
- (4)  $m$  が36となる確率を求めなさい.