

2019年 経済 第1問

1 赤色，白色，黄色の3つのさいころを同時に投げ，それぞれのさいころの出た目を  $x$ ， $y$ ， $z$  とする． $x$  と  $y$  の最小値を  $m$ ，最大値を  $M$  とする．次の問いに答えよ．

- (1)  $m \leq z \leq M$  となる確率を求めよ．
- (2)  $m \leq z \leq M$  という条件の下で， $M - m = 3$  となる条件付き確率を求めよ．