

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．