



2016年理系第3問

3 サイコロを3回振って出た目の数をそれぞれ順に  $a$ ,  $b$ ,  $c$  とする。以下の問いに答えよ。

- (1)  $a$ ,  $b$ ,  $c$  がある直角三角形の3辺の長さとなる確率を求めよ。
- (2)  $a$ ,  $b$ ,  $c$  がある鈍角三角形の3辺の長さとなる確率を求めよ。