



2014年 理工学部 第1問

1 次の に答えを記入せよ。

- (1) 2個のさいころを振って、出た目の逆数の和が整数になる確率は ア である。また、3個のさいころを振って、出た目の逆数の和が1になる確率は イ である。
- (2) 座標平面で直線 $y = 3x$ についての対称移動を f 、原点を中心とした 60° の回転移動を g とする。点 $P(2, -1)$ の f による像を点 Q とし、点 Q の g による像を点 R とするとき、点 Q の x 座標は ウ 、点 R の x 座標は エ である。