



2016年 理工学部 第1問

1 次の  を埋めよ.

(1)  $2x + 3y = 2$  のとき,  $x^2 \leq y \leq 2x$  を満たす  $x$  の範囲は,

$$\text{ア} \leq x \leq \text{イ}$$

である.

(2) 3個のさいころを同時に投げて出た目の積  $M$  が奇数となる確率は  である. また,  $M$  を 3 で割ったときの余りが 2 となる確率は  である.