



2016年 第1問

1 箱の中に1から10までの自然数が1つずつ書かれた10枚のカードが入っている。この箱の中からカードを同時に3枚取り出し、取り出されたカードの数字を小さいものから順に  $X$ ,  $Y$ ,  $Z$  とする。以下の問いに答えよ。

- (1)  $X$  が4以下である確率を求めよ。
- (2)  $Y$  が4以下である確率を求めよ。