

2015年 経済学部 第4問

4 箱の中に、ある部品が20個入っており、このうち4個が不良品である。箱の中から同時に3個を取り出す。以下の確率を求めよ。

- (1) 取り出された3個のうち、不良品が1個である確率。
- (2) 取り出された3個のうち、少なくとも1個が不良品である確率。
- (3) 取り出された3個のうち、不良品が2個以下である確率。