



2016年理系第3問

3 机のひきだし A に3枚のメダル、ひきだし B に2枚のメダルが入っている。ひきだし A の各メダルの色は金、銀、銅のどれかであり、ひきだし B の各メダルの色は金、銀のどちらかである。

- (1) ひきだし A のメダルの色が2種類である確率を求めよ。
- (2) ひきだし A, B をあわせたメダルの色が2種類である確率を求めよ。
- (3) ひきだし A, B をあわせてちょうど3枚の金メダルが入っていることがわかっているとき、ひきだし A のメダルの色が2種類である確率を求めよ。