

[ 東京工業大学 1975 年 5 ]



A の箱には 1 個の赤球と 2 個の青球と 3 個の白球が入っている。B の箱には 10 本のくじが入っていて、そのうち 3 本が当たりくじである。A の箱から 1 個の球をとり、それが赤であれば同時に 3 本、青であれば同時に 2 本、白であれば 1 本のくじを B の箱から引けるものとする。

- (1) ちょうど 1 本当たる確率を求めよ。
- (2) 少なくとも 1 本当たる確率を求めよ。

