

ベーシックマスター

数学 I・A

独立な試行の確率（1）《練習問題》

1 A, B が試験を受けて、合格する確率はそれぞれ $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$ である。このとき、次の確率を求めよ。

- (1) 2 人とも合格する
- (2) 少なくとも 1 人が合格する
- (3) 1 人だけが合格する。

2 A の袋には赤玉 3 個、白玉 2 個、B の袋には赤玉 2 個、白玉 3 個が入っている。A, B の袋から 2 個ずつ玉を取り出すとき、玉の色が 1 色である確率を求めよ。