

ベーシックマスター

数学 I・A

独立な試行の確率（1）《例題》

- 1** 当たりくじが 3 本入った 10 本のくじから 1 本引いて、あたりかはずれかを見て、元に戻してもう 1 本引くとき、次の確率を求めよ。
- (1) 2 回ともはずれる
(2) 少なくとも 1 回が当たる
- 2** A の袋には赤玉 3 個、白玉 2 個、B の袋には赤玉 4 個、白玉 3 個が入っている。A、B の袋から 1 個ずつ玉を取り出すとき、玉の色が 2 色である確率を求めよ。