

4 サイコロを 5 回投げ，1 が 5 と 6 より先に出た場合を勝ち，5 か 6 が 1 より先に出た場合を負けとし，それ以外は引き分けとする．勝つ確率，負ける確率，引き分ける確率を求めよ．