



2011年第2問

2 硬貨1枚を投げたとき、表が出れば2点、裏が出れば1点を得るとする。硬貨を繰り返し投げて、合計点数が10点以上になったときに終了する。次の確率を求めよ。

- (1) 7回目に合計点数がちょうど10点となって終了する確率
- (2) 終了時の合計点数が10点である確率