

2013年 中等教育 第2問

2 1枚の硬貨を投げて、表が出ると2点入り、裏が出ると-1点入るゲームを考える。このゲームをくり返し6回行ったときの合計得点を X 点とする。次の問いに答えよ。

- (1) X が3である確率を求めよ。
- (2) X が負である確率を求めよ。
- (3) X の期待値を求めよ。