



2018年 保健福祉（2期）第4問

4 サイコロを振り、出た目が4以下なら点Pが数直線上をプラス方向へ1進み、5以上ならマイナス方向へ1進むとする。このとき、以下の設問に答えよ。

- (1) サイコロを2回振った時、点Pが原点にある場合の出目の組合わせ総数はいくつあるか。
- (2) サイコロを5回振った時に点Pが2の位置にある確率はいくらか。
- (3) サイコロを6回振った時に点Pが-2の位置にある確率はいくらか。
- (4) サイコロを4回振った時、点Pが-2から2の範囲にとどまる確率はいくらか。