

2019年度 藤田医科大学 前期理系 第1問(5)

問題 原点 O からさいころを投げて出た目に従って xy 平面上を進む。出た目が1のとき x 方向に $+1$, 2または3のとき x 方向に -1 , 4のとき y 方向に $+1$, 5または6のとき y 方向に -1 進むとする。さいころを2回続けて投げた後で原点 O にいる確率は $\frac{\text{シ}}{\text{ス}}$, 4回続けて投げた後で原点 O にいる確率は $\frac{\text{セ}}{\text{ソ}}$ である。

S_fujita2019A_01_05.pbm