4 平面上の点 P は (-1,5) を出発点とする A , B 2 個の硬貨を同時に投げて表 , 裏を調べ , A の硬貨が表のときは x 軸方向に 1 , 裏のときは x 軸方向に -1 だけ点 P を平行移動し , B の硬貨が表のときは y 軸方向に 1 , 裏のときは y 軸方向に -1 だけ点 P を平行移動する A , B 2 個の硬貨を同時に投げるという試行を続けて 8 回行った結果 , 点 P が次の集合に属する確率をそれぞれ求めよ A

- (2) $\mbox{$\sharp$} \{(1,1)\}$
- (4) $\mbox{$\sharp$ } \{(x, y)|x > 1, y > 1\}$