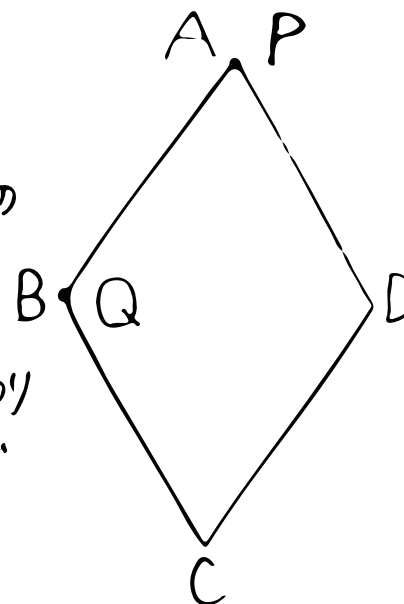


# 数学 (確率チャレンジ Lv.8 (まとめ編②))

① Aの箱には  $\boxed{5}$   $\boxed{-2}$   $\boxed{-6}$  が  
 B "  $\boxed{+}$   $\boxed{-}$  が入っている。  
 ひいたものはもとさずに、 $A \rightarrow B \rightarrow A$  の  
 順番にひき式をつくり、その答えが  
 3より大きくなる確率は?

③ 1辺の長さが1cmのひし形ABCD上の  
 $\square$  の位置に2点、Qがいる。大小2つの  
 さいころを投げ、大きいさいころの目の数  
 だけ、点Pが反時計まわりに、小さい  
 さいころの目の数だけ、点Qが時計まわり  
 に頂点を移動する。移動後に2点か  
 同じ場所にいる確率は?



② 右の図のように8段の階段があり、 $\square$  の場所に  
 AさんとBさんがいる。2人はそれぞれさいころを  
 振り、出た目の数だけ、Aさんは上り、Bさんは下る。  
 さいころを1回ずつ振った後に、  
 AさんがBさんより上にいる  
 確率は?

