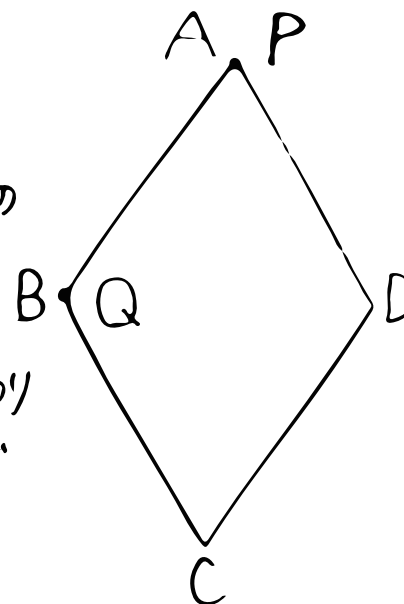


数学 (確率チャレンジ Lv.8 (まとめ編②))

① Aの箱には $\boxed{5}$ $\boxed{-2}$ $\boxed{-6}$ が
 B " $\boxed{+}$ $\boxed{-}$ が入っている。
 ひいたものはもとせずに、 $A \rightarrow B \rightarrow A$ 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?

