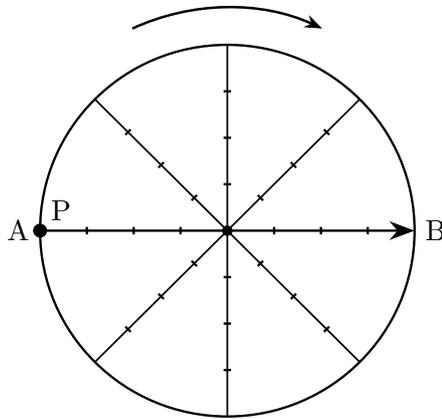


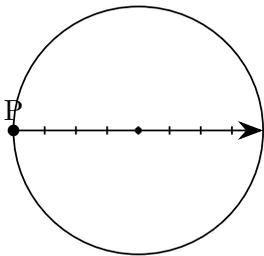
# たけしのコマ大数学科ワークシート

## 問 62 秋の数学祭り 軌跡問題

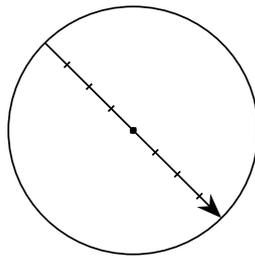
円の直径 AB 上の A に点 P があります。この円が中心を軸として右回りに等速で回転し始めると同時に点 P も AB 上を等速で進み、円が 1 回転する間に B に到着した時、点 P はどのような軌跡を描くでしょうか？



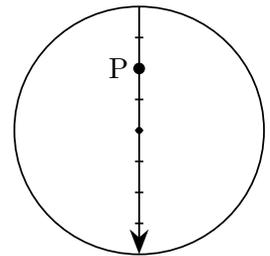
スタート



⇒



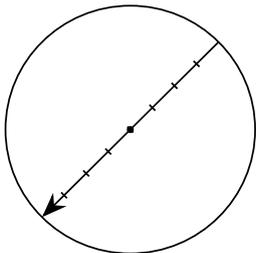
⇒



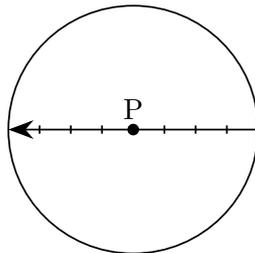
⇒

ちょうど中間

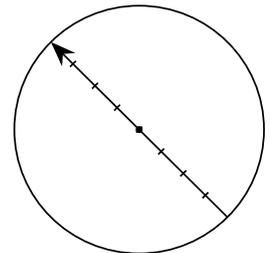
⇒



⇒



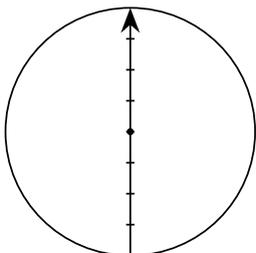
⇒



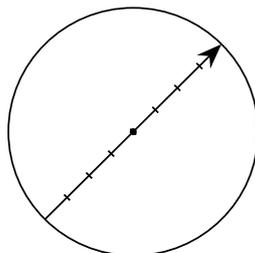
⇒

ゴール

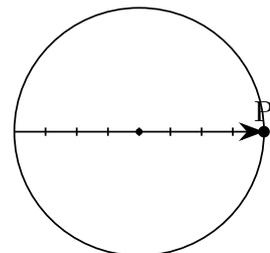
⇒



⇒



⇒



(問 62 軌跡問題の答え)

