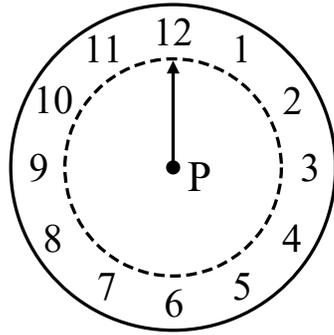
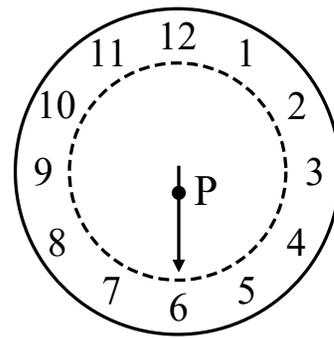


問 60秒ではなく30秒で1周する秒針だけが動く時計があります。秒針の長さは6cmで、一方の端は時計の中心にあります。この秒針上を、点Pが毎秒1mmの速さで往復します。はじめ、秒針の矢印は12を指していて、点Pは時計の中心にあります。その15秒後には、図のようになります。解答欄の図に、はじめからの2分間について、2.5秒ごとの点Pの位置に点「●」をかき、点Pが動いたあとの線をかきましょう。



はじめ



15秒後

(解答欄)

※円の半径は内側から

5mm, 1cm, 1cm5mm, …… , 6cmです。

