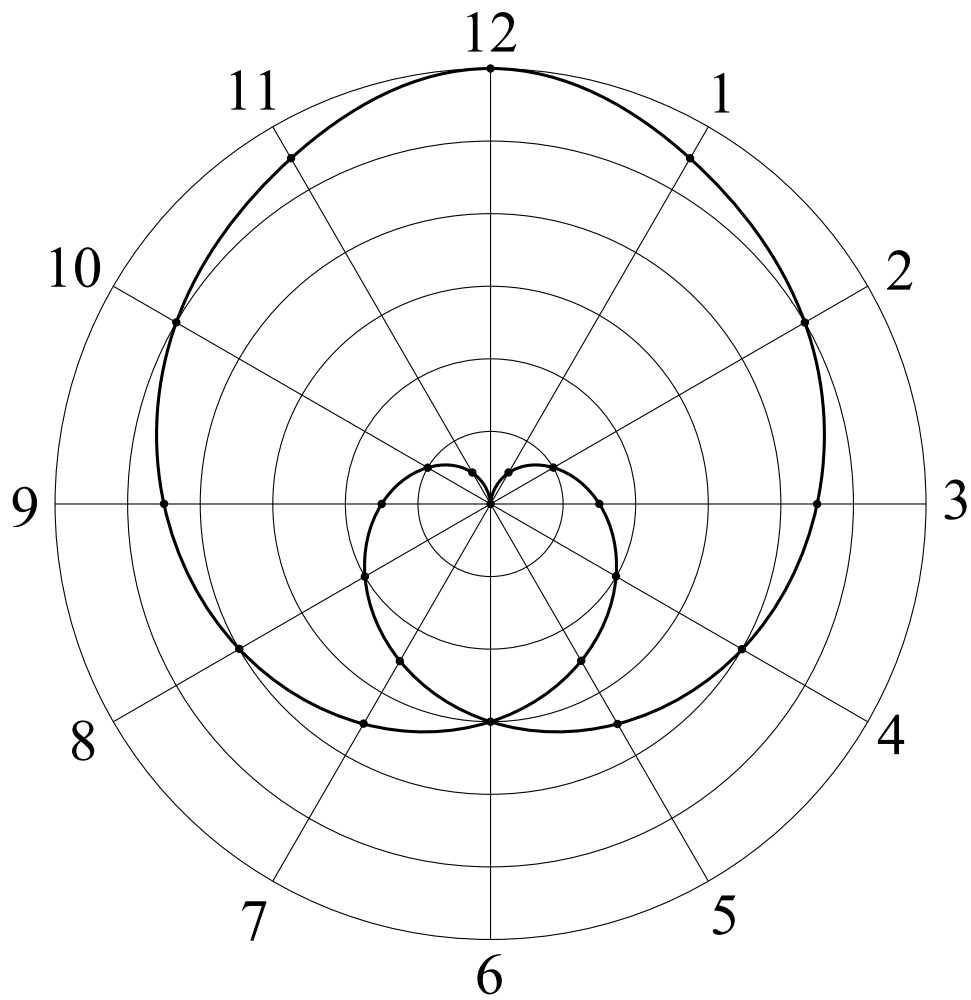
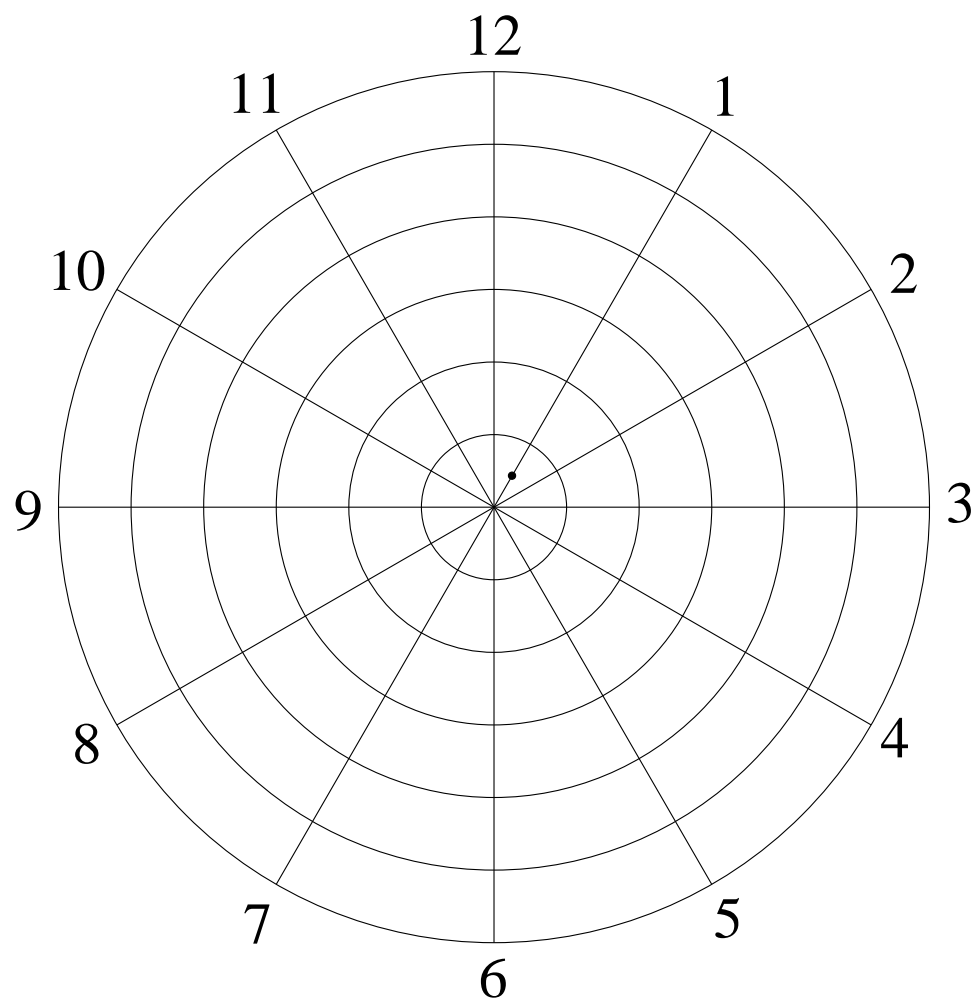


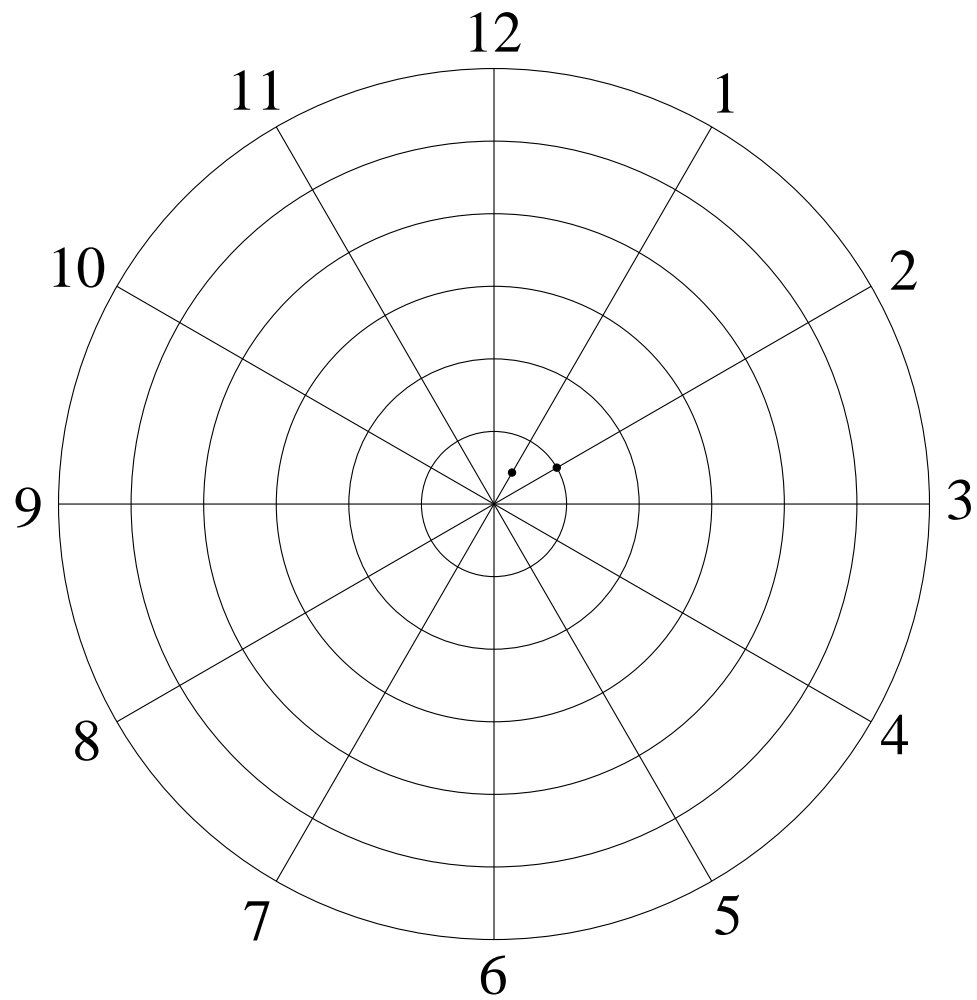
答



解説 はじめから5秒が経つと、点Pは中心から $1 \times 5 = 5$  mm 移動し、秒針は文字盤12の方向から $6 \times 5 = 30$  度時計回りに回転して文字盤1の方を指すので、次のように最初の点●が1個取れます。



さらに5秒が経つと、点Pもさらに $1 \times 5 = 5 \text{ mm}$ 移動するので中心から $5 + 5 = 10 \text{ mm} = 1 \text{ cm}$ の位置まで動き、秒針は文字盤1の方向から $6 \times 5 = 30$ 度時計回りに回転して文字盤2の方を指すので、次のように2個目の点●が取れます。



以下同様に、次のように出発してから2分 = 120秒後までの $120 \div 5 = 24$ 個の点（30秒後の点と90秒後の点は重なって1個に見える）を取ることができて、それらを順に結ぶと解答の図が得られます。

