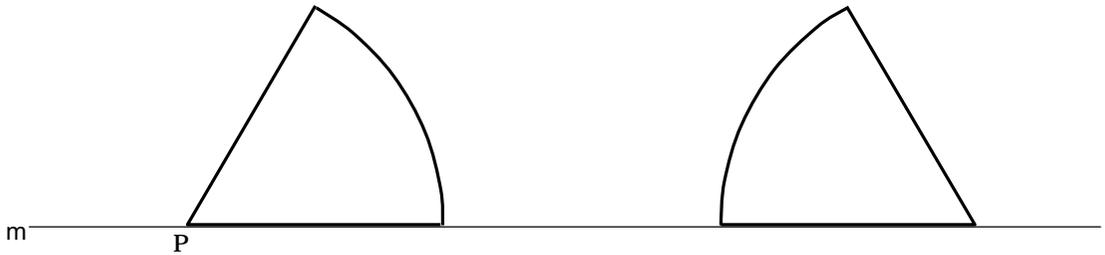


多角形と軌跡 - 3

「下の左の図のように、直線 m 上に半径が6 cm で中心角が 60° のおうぎ形が倒れたように置いてある。このおうぎ形を滑らないように回転させて右のように向きを替えたとき、頂点 P が動いた長さを求めなさい。」



答 _____

1, 下の左の図のように、直線 m 上に半径が8 cm で中心角が 90° のおうぎ形が倒れたように置いてある。このおうぎ形を滑らないように回転させて右のように向きを替えたとき、頂点 P が動いた長さを求めなさい。



答 _____