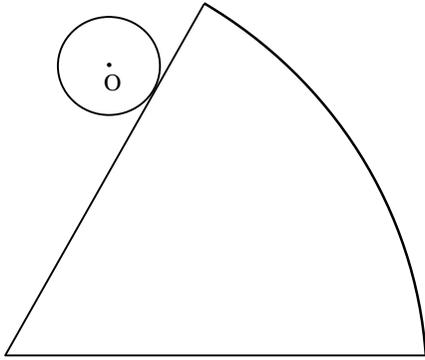


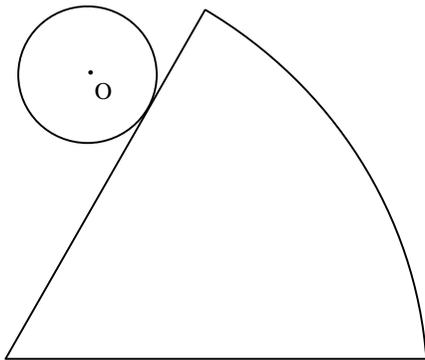
円と軌跡 - 7

「下の図のように、半径 1 cm の円 O が、半径 8 cm , 中心角 60° のおうぎ形の周上を転がって一周するとき、円 O が通った面積を求めなさい。」



答 _____

1 , 下の図のように、半径 2 cm の円 O が、半径 10 cm , 中心角 60° のおうぎ形の周上を転がって一周するとき、円 O が通った面積を求めなさい。



答 _____