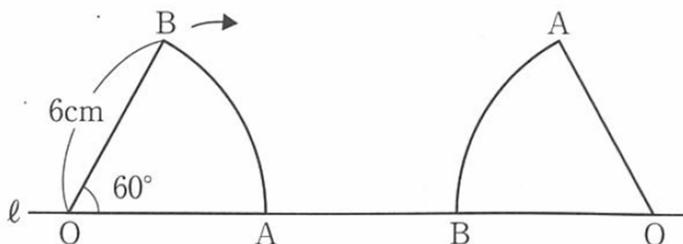


中1～第53回おうぎ形の転がり～

氏名：

例題 次の図のようにおうぎ形を中心Oが再び直線ℓ上にくるまでで転がすとき、次の問いに答えなさい。



(1) 点Oがえがく線の長さを求めなさい。

(2) 点Oがえがく線と直線ℓで囲まれた部分の面積を求めなさい。