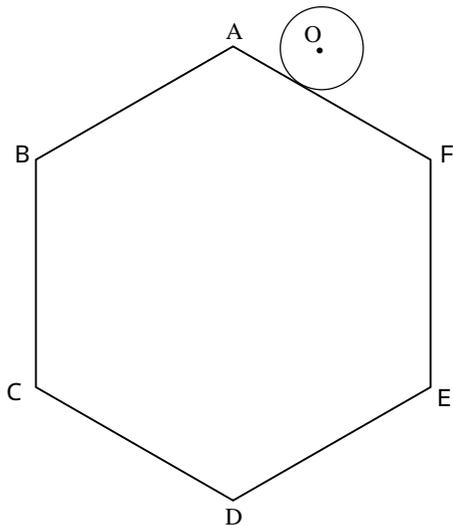


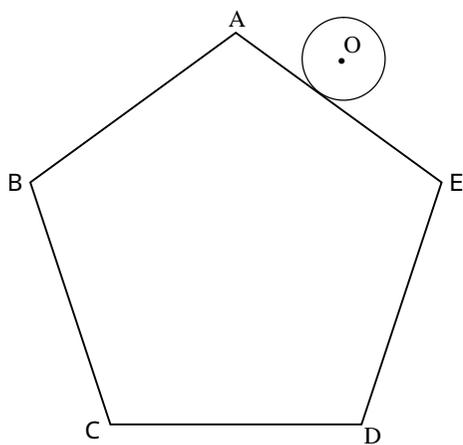
円と軌跡 - 2

「下の図のように半径 1 cm の円 O が一辺の長さが 6 cm の正六角形 ABCDEF の周上を転がって一周するとき、円の中心 O が通った部分の長さを求めなさい。



答 _____

2, 下の図のように半径 2 cm の円 O が一辺の長さが 7 cm の正五角形 ABCDE の周上を転がって一周するとき、円の中心 O が通った部分の長さを求めなさい。



答 _____