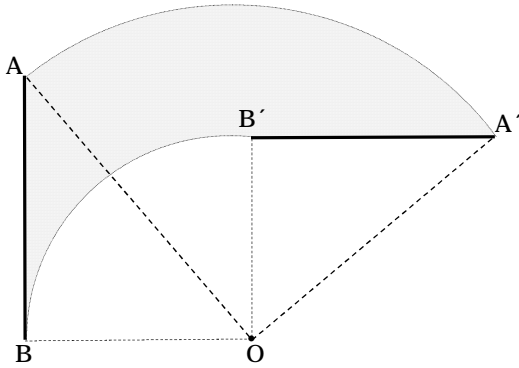


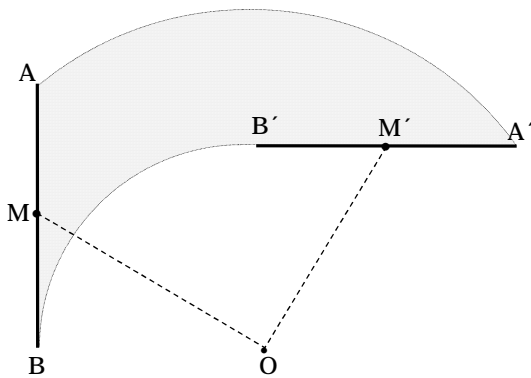
# 回転移動と面積 - 4

「点Oを中心にして線分ABを90°回転させたときにできる線分ABの軌跡(図中の網掛けの部分)の面積を求めなさい。なおOA=12cm,OB=8cm,AB=10cmとする。」



答 \_\_\_\_\_

1, 点Oを中心にして線分ABの中点Mを90°回転させたときにできる線分ABの軌跡(図中の網掛けの部分)の面積を求めなさい。なおOA=16cm,OB=10cm,AB=12cmとする。



答 \_\_\_\_\_