# 数Ⅲ（極座標と極方程式③）

Oを極とする極座標において、2点A$\left(2, \frac{\pi}{6}\right)$、B$\left(4, \frac{5}{6}\pi\right)$がある。

①線分ABの長さを求めよ。　　②△OABの面積を求めよ。

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv