

## 数Ⅲ(極座標と極方程式⑥)

〇 次の図形の極方程式を求めよ。ただし、 $O$ は極とする。

- ① 極座標が  $(4, \frac{3}{4}\pi)$  である点  $A$  を通り、直線  $OA$  に垂直な直線
- ② 中心が極  $O$ 、半径が  $1$  の円に  $(2, \frac{\pi}{6})$  から引いた接線

