

6	②	
	③	

7	(1)	<p>[証明] $\triangle ACO$ と $\triangle [\quad]$ において,</p> <p>$CO = [\quad]$ ……仮定</p> <p>$\angle AOC = \angle [\quad]$ ……①</p> <p>$\angle ACO = \angle [\quad]$ ……②</p> <p>したがって, $\triangle ACO \cong \triangle [\quad]$ ……③</p> <p>このことから, $AO = [\quad]$ ……④</p>	(2)	

8	(1)		(2)	
	(3)	<p>[証明] $\triangle ACO$ と $[\quad]$ において,</p> <p>$[\quad]$ から, $AO = [\quad]$ ……①</p> <p>$[\quad] = DO$ ……②</p> <p>$[\quad]$ は等しいから, $\angle AOC = [\quad]$ ……③</p> <p>①, ②, ③より, $[\quad]$ がそれぞれ等しいから,</p> <p>$\triangle ACO \cong [\quad]$</p>		