

6	②	$\triangle GHI \equiv \triangle OMN$	1組の辺とその両端の角がそれぞれ等しい			
	③	$\triangle JKL \equiv \triangle PQR$	3組の辺がそれぞれ等しい			
7	(1)	<p>【証明】 <math>\triangle ACO</math> と <math>\triangle</math> [ <b>BDO</b> ] において、</p> <p><math>CO = [</math> <b>DO</b> <math>]</math> ……仮定</p> <p><math>\angle AOC = \angle [</math> <b>BOD</b> <math>]</math> ……①</p> <p><math>\angle ACO = \angle [</math> <b>BDO</b> <math>]</math> ……②</p> <p>したがって、<math>\triangle ACO \equiv \triangle [</math> <b>BDO</b> <math>]</math> ……③</p> <p>このことから、<math>AO = [</math> <b>BO</b> <math>]</math> ……④</p>		(2)	①	エ
		②	イ			
		③	ア			
		④	ウ			
8	(1)	$AO = BO$ , $CO = DO$	(2)	2組の辺とその間の角がそれぞれ等しい		
	(3)	<p>【証明】 <math>\triangle ACO</math> と [ <math>\triangle</math> <b>BDO</b> ] において、</p> <p>[ <b>仮定</b> ] から、 <math>AO = [</math> <b>BO</b> <math>]</math> ……①</p> <p><math>[</math> <b>CO</b> <math>]</math> = <math>DO</math> ……②</p> <p>[ <b>対頂角</b> ] は等しいから、<math>\angle AOC = [</math> <math>\angle</math> <b>BOD</b> <math>]</math> ……③</p> <p>①、②、③より、[ <b>2組の辺とその間の角がそれぞれ等しい</b> ] がそれぞれ等しいから、</p> <p><math>\triangle ACO \equiv [</math> <math>\triangle</math> <b>BDO</b> <math>]</math></p>				