



〔 3 〕	(1)	〔証明〕			6	計 10 点
	(2)	$\angle BAD : \angle CAD =$ :			4	
〔 4 〕	(1)	分速	m	(2)	y =	各 4
	(3)	①	〔求め方〕			4
			答 _____ 分間			
		②	分間			4
〔 5 〕	(1)	か所			3	計 14 点
	(2)	ア		イ		各 2
		ウ				2
		エ				5
〔 6 〕	(1)		cm <sup>2</sup>	(2)	cm	各 4
	(3)	〔求め方〕				4
		答 P : Q = _____ :				計 12 点