数学解答(2014年度 専修学校留学生)

	問題	解答							配点		
	(1)	5							各4点		
1	(2)	1									
	(3)	3									
	(4)	1	① 6		2			2			
	(5)	1	① $\sqrt{3}$		2 90			90			
	(6)	12									
	(7)	-3									
	(8)	1	9	2	4		3		6		
	(9)	7									
	(10)	-3									
	(11)	6							4 点×15=60 点		
2	(1)	1	2	2	-;	3	3		$\sqrt{5}$	(1)①②,(2)①② 各2点	
	(2)	1	① 2		2	② 13		3		他は4点	
	(3)	① 0		2	1			2 点×4+4 点×3=20 点			
3	(1)	3			(2)	(2) ⑤				各4点	
	(3)	9			(4)		12				
	(5)	7								4 点×5=20 点	

採点上の注意:問題3(1)~(5)の解答で数字に○がなくても可。