

数学解答 (2016年度 専修学校留学生)

問題	解答				配点	採点上の注意		
1	(1)	4				(9)(i)①② (ii)①② 各2点 他は4点 2点×4+4点×13 =60点	(9)(i)①②入れ替わっても可 (9)(iv) $4\frac{1}{2}$, 4.5でも可	
	(2)	3						
	(3)	①	18	②	76			
	(4)	5						
	(5)	5						
	(6)	①	96	②	36			
	(7)	①	55	②	764			
	(8)	-2						
	(9)	(i)	①	-2	②			1
		(ii)	①	-1	②			-2
(iii)		$2x-1$						
(iv)		$\frac{9}{2}$						
2	(1)	8		(2)	$\frac{12}{13}$	(1)(2) 各3点 他は4点 3点×2+4点×4= 22点	(3) $2\frac{2}{5}$, 2.4でも可 (4) $3\frac{1}{3}$ でも可	
	(3)	$\frac{12}{5}$		(4)	$\frac{10}{3}$			
	(5)	①	104	②	-50			
3	(1)	①	1	②	4	③	5	各2点 2点×9=18点
	(2)	①	0	②	3	③	9	
	(3)	①	-2	②	4	③	6	