

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	(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			2 点×4+4 点×13 = 60 点	
		(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				