

数学解答 (2019 年度 専修学校留学生)

問題		解答						配点		採点上の注意	
1	(1)	$x > 1$						(1) (2) (5) (7)①②③ (8)①② (9)①② 各 3 点 他は 2 点 3 点×10+2 点×8 = 46 点	(5) $5^{\frac{1}{2}}$ でも可 (8) ①0.875 でも可		
	(2)	15									
	(3)	①	3	②	4	③	5				
	(4)	①	3	②	2	③	4				
	(5)	$\sqrt{5}$									
	(6)	①	2		②	— 3					
	(7)	①	2	②	1	③	2				
	(8)	①	$\frac{7}{8}$		②	$\sqrt{10}$					
	(9)	①	$x+2$		②	$\frac{5}{6}$					
2	(1)	1			(2)	$\frac{\sqrt{6}}{2}$			(1) (2) 各 4 点 他は 2 点 4 点×2+2 点×13 = 34 点		
	(3)	①	2	②	3	③	6	④			2
	(4)	①	6		②	2	③	2			
	(5)	①	6		②	2	③	4			
	(6)	①	6		②	2	③	4			
3	(1)	⑨			(2)	⑤			各 4 点 4 点×5 = 20 点	○がなくても可	
	(3)	⑬			(4)	⑮					
	(5)	⑦									