

数学解答 (2017年度 専修学校留学生)

問題		解答				配点	採点上の注意		
1	(1)	$3\sqrt{3} - 2$				(2)①② 各3点 他は4点 3点×2+4点×13 =58点			
	(2)	①	-2	②	5				
	(3)	$(x-a-b)(x-a+b)$							
	(4)	①	$\sqrt[4]{9}$	②	$3\log_9 5$				
	(5)	①	3	②	4				
	(6)	60							
	(7)	138							
	(8)	①	2	②	3				
	(9)	(i)	$x^2 - 4x + 4$						
		(ii)	1						
(iii)		$\frac{2}{3}$							
2	(1)	6		(2)	$\frac{3}{5}$	各4点 4点×6=24点	(2)0.6でも可		
	(3)	90		(4)	5				
	(5)	32		(6)	-7				
3	(1)	①	1	②	-4	③	3	(1)①②③ 各2点 他は4点 2点×3+4点×3 =18点	
	(2)	$x-1$							
	(3)	$-x+3$							
	(4)	1							