

第2時限 数学正答

問題番号		配点		正答		配点上の注意事項	
大問	小問	大問	小問				
1	(1)	10 点	1	イ			
	(2)		1	ウ			
	(3)		1	エ			
	(4)		1	ウ			
	(5)		1	イ			
	(6)		1	イ			
	(7)		1	エ			
	(8)		1	ア、カ			二つともできて1点。
	(9)		1	エ			
	(10)		1	ウ			
2	(1)	7 点	2	エ			
	(2)		2	ウ			
	(3) ①		1	オ			
	(3) ②		2	イ			
3	(1)	5 点	1	アイ 度	48 度	全てできて1点。	
	(2) ①		1	$\sqrt{ア}$ cm	$\sqrt{5}$ cm		
	(2) ②		1	$\frac{イ}{ウ}$ 倍	$\frac{3}{8}$ 倍	全てできて1点。	
	(3) ①		1	$\frac{アイ}{ウ}$ cm <sup>2</sup>	$\frac{54}{5}$ cm <sup>2</sup>	全てできて1点。	
	(3) ②		1	$エ\sqrt{オ}$ π cm <sup>3</sup>	$9\sqrt{2}$ π cm <sup>3</sup>	全てできて1点。	
合計		22点					