

数学の解答

問題	解	否	基準	配	点	
1	(1)	-7		各3	24	
	(2)	$2y$				
	(3)	$2\sqrt{3}$				
	(4)	$(x=)$ -1, 4				
	(5)	$(a=)$ -6				
	(6)	100 (度)				
	(7)	$\frac{10}{3}\pi$ (cm ²)				
	(8)	ウ				
2	(1)	40		各3	14	
	(2)	300 (km)		各4		
	(3)	4 (時間) 10 (分)				
	(4)	100 (km)				
3	(1)	1		3	15	
	(2)	8 (cm ²)		各4		
	(3)	①	$(y=)$ 12			
		②	(-3, 9)			
4	(1)	120 (度)		3	15	
	(2)	$2\sqrt{3}$ (cm)		各4		
	(3)	(i) ウ (ii) エ	完解。			
	(4)	$8\pi - 6\sqrt{3}$ (cm ²)				
5	(1)	①	60 (通り)	3	15	
		②	$\frac{1}{5}$	各4		
		③	555			
	(2)	9				
6	①	9		各2	17	
	②	7				
	③	14				
	④	11				
	⑤	$2m + n - 2$		各3		
	⑥	$3m + n - 3$				
	⑦	D				