

数学解答用紙

25点  
1  
問1各3  
各4

問1 (1)	7	問1 (2)	$3\sqrt{3}$	問1 (3)	54000
問2	$x = 2, -1$		問3	$y = -3x - 6$	
問4	$y = -\frac{6}{x}$		問5	$53^\circ$	

28点  
2  
各5  
各2

問1	$n = 3, 4, 5, 6, 7, 8$			問2	$\frac{1}{3}$			
問3	ア	2	イ	1	ウ	0	エ	3

15点  
3  
各5

問1	$y = x + 6$	問2	6	問3	$8\pi$
----	-------------	----	---	----	--------

24点  
4  
各2  
各5

問1	ア	$90^\circ$	イ	$90^\circ$	ウ	(4)	エ	$75^\circ$
	オ	(1)	カ	$15^\circ$	キ	(13)		
問2	$\frac{1}{2}a^2$			問3	$6\pi$ cm <sup>3</sup>			

18点  
5  
各5  
各2

問1	$\sqrt{7} + \sqrt{5}$			問2	$\frac{6}{7}$			
問3	ア	2	イ	2	ウ	32	エ	30

受験番号	出身中学校	氏名	得点