

一般入学試験問題 数学 解答用紙

出身中学校	受験番号					フリガナ	
中学校						氏名	

解答記入欄				数学 得点	
1	(1)	(2)	(3)	(4)	
	5	$\frac{13a+3b}{14}$	$5\sqrt{2}$	$(2a+7b)(2a-7b)$	
	(5)	(6)			
	$x = \frac{3 \pm \sqrt{17}}{2}$	$y = -\frac{4}{x}$			
(7)	(8)	(9)	(10)	小計	
12	$\frac{1}{8}$	62 分	23 °		
2	ア	イ	ウ		
	30	$30x-40y$	$18x+23y$		
エ	オ	小計			
210	40				
3	(1)	(2)	(3)		
	1	$y = -3x+4$	1 : 4		
	(4)	(5)	小計		
$y = -\frac{3}{2}x - \frac{1}{2}$	$\frac{39}{20}$				
4	(1)	(2)	小計		
	5π	6			
	(3)	小計			
①	②	③			
$\frac{25}{8}$	$7+5\sqrt{2}$	$\frac{32}{3}$			
5	(1)	(2)	小計		
	6 本	五 角形			
	(3)	(4)	(5)	小計	
$9\sqrt{3}$	$2\sqrt{6}$	$24+4\sqrt{6}$			