

一般入学試験問題 数学 解答用紙

志望コース・クラス (番号を○でかこんでください)							
1. スーパー特進		2. 特進I類		3. 特進II類		4. アドバンス	
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)		
	-11	$\frac{x - 8y}{15}$	3	$(x - 7)(x + 3)$		
	(5)		(6)			
	$x = \frac{1 \pm 13}{6}$		$\frac{1}{2} \leq y \leq 1$			
(7)		(8)	(9)		(10)	
$n = 84$		$\frac{1}{6}$	5 点		134 °	
小計						
2	(1)		(2)		(3)	
	ア $12 - x - y$		イ 6		ウ $\frac{x}{3} + \frac{y}{6}$	
	(4)					
エ $(x, y) = (\frac{19}{2}, \frac{3}{2})$				オ 1		
小計						
3	(1)		(2)		(3)	
	$(-3, 3)$		$(0, 6)$		27	
	(4)					
① $(\frac{3}{2}, 3)$		② $\frac{135}{2}$				
小計						
4	(1)					
	ア $\angle DEC$		イ			
	(2)		(3)		(4)	
3 : 1		2 : 1		9 : 4		
小計						
5	(1)					
	① 22 個		② 81 個		③ 474	
	(2)					
① 202		② 350 個				
小計						