

# 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		
<b>1</b>	(1)	(2)	(3)	(4)		
	5	$\frac{x+27y}{35}$	— 7	$(4a - 3)^2$		
	(5)		(6)			
	$x = \frac{-3 \pm 17}{4}$		$\frac{1}{2} \leq x \leq 2$			
(7)		(8)	(9)	(10)		
$a = 84$		$\frac{1}{3}$	8 点	$\frac{45}{3}$		
小計						
<b>2</b>	(1)					
	ア	$\frac{1}{2}x$	イ	$\frac{19}{20}y$ ( $\frac{95}{100}y$ )		
	(2)					
ウ	$\frac{7}{10}$ ( $\frac{70}{100}$ )	エ	$\frac{21}{10}$ ( $\frac{210}{100}$ )	オ 1000		
小計						
<b>3</b>	(1)		(2)		(3)	
	$a = \frac{2}{3}$		$y = \frac{2}{3}x + 4$		10	
	(4)					
①	$y = -\frac{2}{3}x + \frac{8}{3}$		②	$\frac{16}{3}$		
小計						
<b>4</b>	(1)		(2)		(3)	
	3		2 2		2 2	
	(4)					
(4)	$\frac{5}{3}$		$\frac{414}{3}$			
小計						
<b>5</b>	(1)		(2)		(3)	
	3 2		3		7	
	(4)					
①	$\frac{3}{4} 2$		②	$\frac{3}{8} 2$		
小計						