

# 一般入学試験問題 数学 解答用紙

志 望 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			3. 進学	
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)		
	- 1 0	$\frac{a+b}{12}$	3	$(2a+b)(2a-b)$		
	(5)		(6)			
	$x =$	$\frac{3 \pm 29}{10}$	$y =$	- x - 2		
	(7)	(8)	(9)	(10)		
	10 個	$\frac{1}{2}$	3 5 kg	1 0 5 °		
小計						
<b>2</b>	ア	イ	ウ			
	$x - 200 + y$	6	$x + 2y - 160$			
	エ	オ				
	$\frac{3}{25}x + \frac{3}{25}y$	$(x, y) = (800, 400)$				
小計						
<b>3</b>	(1)	(2)	(3)			
	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$y = \frac{1}{2}x + 6$			
	(4)	(5)				
	30	( - 6 , 3 )				
小計						
<b>4</b>	(1)					
	ア	イ				
	DC	斜辺と1つの鋭角がそれぞれ等しい				
	(2)	(3)	(4)			
	1 : 4	$\frac{4}{5}$	1 : 11			
小計						
<b>5</b>	(1)	(2)				
	7 本	12				
	(3)					
①	ウ	②	3 5	③	$\frac{22}{3}$	
小計						