

# 数学

(6・H・一般)

受験番号	得点
	※

# 解答用紙

※印のらんには記入しないこと

1	(1)		
	①	②	③
	40	8a	2
	(2)	(3)	
	$x = -\frac{3}{2}, y = -1$	$x = \frac{5 \pm \sqrt{5}}{2}$	

2	(1)		(2)		(3)	
	-5	点	a =	28	120	度
	(4)		(5)			
	1		150	km		
	(6)					
	ア	イ	ウ			
100	3	$97 \times 103$ $(103 \times 97)$				

3	(1)		(2)	
	4	個	$\frac{1}{6}$	

4	(1)		(2)	
	52	分	1	

5	(1)		(2)		(3)	
	$y = \frac{3}{2}x + 6$		1 : 2		$-2 + \sqrt{3}$	

6	(1)		(2)	
	2 : 1		40	cm <sup>3</sup>