

# 数学

(7・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
	-8	$-x^2y$	-3
	(2)		
	$x = 2, 6$		

2	(1)	(2)	(3)
	$n = 9$	70 度	ウ
	(4)		
	50円硬貨… 4 枚,	100円硬貨… 8 枚	
	(5)		
ア	イ	ウ	
$\frac{2}{3}x - 2$	$\frac{2}{3}x$	-2	

3	(1)	(2)
	4 通り	$\frac{8}{9}$

4	(1)	(2)
	0.2	ウ

5	(1)	(2)	(3)
	$a = \frac{1}{4}$	$y = \frac{1}{2}x + 2$	$-\frac{4}{3}$

6	(1)	(2)
	1 : 1	$\frac{54}{5}$ cm <sup>3</sup>

7	(1)		(2)
	ア	イ	
	BAD	対頂角	/ cm <sup>2</sup>

※ 該当の角が示されていれば正解とする