

○ 数学
(3・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)		(2)
	①	②	$x = \frac{8}{3}, y = 2$
	$-3xy^3$	$-\sqrt{2}$	
	(3)	(4)	(5)
	52 冊	80 度	1

2	(1)		(2)
	ア	イ	5 回目
	$\frac{3}{4}x + 3$	48	
	(3)		
	A	B	C
イ	ウ	エ	ア

3	(1)	(2)
	1	$\frac{4}{9}$

4	(1)	(2)
	$a = 0.1$	秒速 20 m

5	(1)	(2)
	12 cm	5 : 4

6	(1)	(2)	(3)
	$a = \frac{1}{2}$	$(3, \frac{9}{2})$	$y = -\frac{5}{6}x + \frac{14}{3}$

7	(1)	(2)
	216 cm^3	64 cm^3