

数学解答用紙 (平成29・高校・一般)

1	(1)	-12	(2)	$-\frac{9}{4}$	(3)	$2\sqrt{5}$
	(4)	0	(5)	$x = -\frac{16}{3}$	(6)	$x = 3, y = 2$
	(7)	6 個	(8)	$a = 8$	(9)	$x = \frac{5 \pm \sqrt{17}}{4}$

2	(1)	$\frac{1}{2}$	(2)	0 点, 6 点, 8 点
	(3)	①	才	②

3	(1)	$\frac{2}{9}$	(2)	① $(-1, 1)$	②	6 cm ²
	(3)	①	$y = 75x$			
	②					

25 分後

4	(1)	27 度	(2)	① $2\sqrt{3}$ cm	②	$18 + 9\sqrt{3}$ cm ²
	(3)	$\frac{7}{6}\pi$ cm ³				

受験 番号		氏名	
----------	--	----	--

得点	
----	--