

受 験 番 号		氏 名	
------------	--	-----	--

(数 学) 解 答 用 紙

1	(1)	$2a + 6$	4	(1)	$(\sqrt{2}, 4)$
	(2)	$x = \frac{-7 \pm \sqrt{17}}{4}$		(2)	$9\sqrt{2}\pi$
	(3)	4047		(3)	$\frac{7}{2}\pi$
	(4)	$y = -3x + 5$	5	(1)	$2\sqrt{21}$
	(5)	$x = \frac{8}{3}, y = 7$		(2)	$8\sqrt{21} + 16\sqrt{3} - \frac{32}{3}\pi$
2	(1)	36 通り	6	(1)	$36\sqrt{7}$
	(2)	$\frac{1}{4}$		(2)	$36 + 72\sqrt{2}$
3		ア 20		(3)	126
	(1)	イ $300 + x$			
		ウ $60 + x$			
	(2)	20 g			