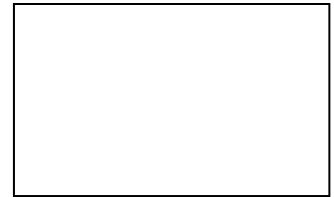


受 験 番 号		氏 名	模範解答
------------	--	-----	------

(数学) 解答用紙



1	(1)	$-21y$	4	(1)	A (-4 , 16)
	(2)	$x = 4$, $y = -2$		(2)	B ($\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$)
	(3)	1		(3)	D ($-\frac{7}{2}$, $\frac{49}{4}$)
	(4)	$-8 \leq y \leq 0$	5	(1)	$2\sqrt{3}$ cm
	(5)	60		(2)	$2\sqrt{143}$ cm ²
2	(1)	$\frac{5}{12}$	(3)	$\frac{7\sqrt{143}}{32}$ cm ²	
	(2)	$\frac{2}{9}$	(1)	イ	
3	(1)	ア : 540	6	(2)	52 cm ³
		イ : 162		(3)	$\frac{9\sqrt{22}}{11}$ cm
	(2)	$x = 15$			