

受 験 号					
-------	--	--	--	--	--

氏 名	
-----	--

I

ア	-7	イ	10	ウ	64	エ	3168
オ	$\sqrt{3}-1$						

※

II

(1)	$-\frac{3}{4} \leq t \leq 0$		(2)	$-1 \leq y \leq \sqrt{2}$	
(3)	(i)	$\frac{9}{2}$	(ii)	-3	

※

III

(1)	(i)	$\frac{1}{2}$	(ii)	2^{-n}	
(2)	(i)	144	個/mL	(ii)	0. 0791
	(iii)	35	時間後		

※

※