

受 験 号					
-------	--	--	--	--	--

氏 名	
-----	--

I

ア	$\frac{1}{2}$	イ	$10\sqrt{3}$	ウ	1	エ	4
---	---------------	---	--------------	---	---	---	---

※

II

(1)	(i)	-9	(ii)	9
(2)	(i)	2	(ii)	1
	(iii)	$a_n = 2^n \left(n - \frac{1}{2} \right)$		

※

III

(1)	(i)	0						
	(ii)	$-1 < a < 3$ ただし, $a = 1 \pm \sqrt{2}$ を除く						
(2)	ア	24	イ	3	ウ	4	エ	2

※

※