

数学 解答用紙

受験 番号					
----------	--	--	--	--	--

氏名	
----	--

SK2024

I

ア	-4	イ	3	ウ	56	エ	$\sqrt{2}-1$
---	----	---	---	---	----	---	--------------

※

II

(1)	$\frac{3+\sqrt{17}}{2}$			(2)	$\pm\frac{3}{2}$		
(3)	(i)	ア	6	イ	$\frac{2}{3}$		
	(ii)	$2 \cdot 3^{n+1} - 15 \cdot 2^{n-1}$					

※

III

(1)	(i)	$4s-3$	(ii)	ア	$\frac{7}{4}$	イ	$\frac{4\sqrt{15}}{15}$
(2)	(i)	$t \geq 2$	(ii)	$t^3 - 3t$			
	(iii)	-10					

※

※
