

数学 解答用紙

受験 番号					
----------	--	--	--	--	--

氏名	
----	--

B2023

選択科目

数学 生物

選択した科目を
○で囲みなさい。

※

I	ア	$\frac{8}{3}$	イ	2	ウ	-2
	エ	$\frac{9}{16}$	オ	220		

II	(1)	$(a, b) = (-2, 3), (2, -1)$	(2)	$-1 + i, 1 - i$
	(3)	$\frac{n}{2^n}$		
	(4)	(i) $\frac{1}{2}$	(ii)	$\frac{3 - 2\sqrt{2}}{4}$

※

III	(1)	(i) ア	6	イ	2		
		(ii)	$m = 2 \log_2 n - 9$			(iii)	15
	(2)	(i)	1	(ii)	$\frac{4}{3}$ 倍	(iii)	$\frac{1}{2}$
		(iv)	$\frac{4\sqrt{39}}{3}$				

※

※
