

数 学 答 案 用 紙

受 験 番 号	
氏 名	

【必修】

I	(1)		(2)		(3)	
	(4)					(5)

小計
点

【必修】

II	(1)	数 学			英 語		
	(2)		(3)		(4)		

小計
点

【選択】：Ⅲ～Ⅵのうち2つを選択解答

III	(1)				(2)			
	(3)		(4)	最大値		最小値		

小計
点

【選択】：Ⅲ～Ⅵのうち2つを選択解答

IV	(1)				(1)			
	①				②			
(1)				(2)	(ア)		(イ)	
③								

小計
点

【選択】：Ⅲ～Ⅵのうち2つを選択解答

V	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)	
---	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

小計
点

【選択】：Ⅲ～Ⅵのうち2つを選択解答

VI	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)	倍
----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	---

小計
点

合 計 点

選んだ選択問題2題の□に、チェックを入れてください。

数学 答 案 用 紙

受 験 番 号	
氏 名	模範解答

【必修】

I	(1)	$(x-10)(x-1)$	(2)	7	(3)	$2\sqrt{6}-2\sqrt{3}$	小計 点
	(4)	$y=-x^2+4x+3$			(5)	0	

【必修】

II	(1)	数学	15	英語	12	小計 点
	(2)	0.5	(3)	56	(4)	

【選択】：Ⅲ～Ⅵのうち2つを選択解答

III	(1)	$t \geq -1$	(2)	$y = t^2 - 2t - 5$	小計 点
	(3)	-6	(4)	最大値 -2	

【選択】：Ⅲ～Ⅵのうち2つを選択解答

IV	(1)	$a=b$	(1)	(BC=CAである)二等辺三角形	小計 点
	①		②		
	(1)	$\frac{5\sqrt{39}}{4}$	(2)	(ア) ① (イ) ⑤	点
	③				

【選択】：Ⅲ～Ⅵのうち2つを選択解答

V	(1)	$\frac{1}{36}$	(2)	$\frac{5}{9}$	(3)	$\frac{7}{72}$	(4)	$\frac{1}{24}$	(5)	$\frac{1}{7}$	小計 点
---	-----	----------------	-----	---------------	-----	----------------	-----	----------------	-----	---------------	---------

【選択】：Ⅲ～Ⅵのうち2つを選択解答

VI	(1)	1:1	(2)	8:1	(3)	7:2	(4)	4:3	(5)	$\frac{9}{56}$ 倍	小計 点
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------------------	---------

合 計 点
