

数学I・A 答案用紙

受験番号	
------	--

氏名	
----	--

I

【必修】

1.	$(x+1)^3$	2.	$\frac{5}{33}$	2.	$\frac{-7}{9}$	3.	5	3.	-7
	(1)		(1)		(2)		(1)		(2)

※2の(2)は $-\frac{7}{9}$ は× ($\frac{7}{-9}$ も×)

小計

点

II

【必修】

1.	$-\frac{4}{5}$	2.	$2\sqrt{19}$	2.	$\frac{7\sqrt{19}}{38}$	2.	$\sqrt{7}$	2.	$6\sqrt{3}$
	(1)		(1)		(2)		(3)		(4)

小計

点

III

【選択】：選んだIII~VIのうち、1つを左欄に書きなさい。

(1)	$y=x^2+4x+3$	(2)	$y=-3x^2+x+2$	(3)	$-3 \leq x \leq 3$
(4)	$-5+\sqrt{6} < x < 1$	(5)	$n=-6$		

(5)は(n=)がなくても正解である

小計

点

IV

【選択】：選んだIII~VIのうち、1つを左欄に書きなさい。

(1)	$(a)=\frac{3}{4}$	(2)	$(b)=\frac{15}{4}$	(3)	$2x^2-5x-5$
(4)	$16x^2-10x-20$	(5)	$4x^2-2x-5$		

小計

点

V

【選択】：選んだIII~VIのうち、1つを左欄に書きなさい。

(1)	5	(2)	6	(3)	52	(4)	98	(5)	8
-----	---	-----	---	-----	----	-----	----	-----	---

小計

点

VI

【選択】：選んだIII~VIのうち、1つを左欄に書きなさい。

(1)	89	(2)	$465_{(7)}$	(3)	$2043_{(6)}$	(4)	$240_{(通り)}$	(5)	$480_{(通り)}$
-----	----	-----	-------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------

小計

点

合計点

--