

数学I・A 答案用紙

受験番号	
------	--

氏名	
----	--

I

【必修】

(1)	$36a^{12}$	(2)	$(-4a+3b)(4a+3b)$		
(3)	$(a+1)(x+2)(x-2)$	(4)	$\sqrt{2}+3$	(5)	$4\sqrt{2}$

小計

点

II

【必修】

(1)	$-\frac{1}{4}$	(2)	$\frac{\sqrt{6}}{2}$	(3)	$\frac{\sqrt{2}+\sqrt{6}}{4}$	(4)	$\frac{\sqrt{2}-\sqrt{6}}{4}$	(5)	$8+4\sqrt{3}$
-----	----------------	-----	----------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	---------------

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)	$y=-3x^2-14x-12$	(2)	$y=3x^2-4x-1$		
(3)	$y=-3x^2-4x+1$	(4)	160	(5)	240

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)	2	(2)	-5	(3)	-2	(4)	-1	(5)	$2 < x \leq \frac{9}{4}$
-----	---	-----	----	-----	----	-----	----	-----	--------------------------

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)	$\frac{9}{44}$	(2)	$\frac{21}{44}$	(3)	$\frac{21}{22}$	(4)	A(もしくはC)	(5)	C(もしくはA)
-----	----------------	-----	-----------------	-----	-----------------	-----	----------	-----	----------

小計

点

※A—A, C—Cの組み合わせの場合は、片方のみ正解とする。

VI

【選択】：選んだIII~VIのうち、1つを左欄に書きなさい。

(1)	$2\sqrt{7}$	(2)	$\frac{5\sqrt{7}}{2}+6\sqrt{3}$	(3)	240	(4)	480	(5)	48
-----	-------------	-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	----

小計

点

合計点

--