

数学I・A 答案用紙

受験番号	
------	--

氏名	
----	--

I

【必修】

1. (1)	$(a+b)(a-b)(a^2+b^2)$	1. (2)	$(2x-3)(x+5)$	2. (1)	$2\sqrt{2}$
2. (2)	1	3.	52		

小計

点

II

【必修】

(1)	$\frac{1}{2}$	(2)	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	(3)	$\frac{3}{2}$
(4)	$6\sqrt{3}$	(5)	$18(3+\sqrt{3})$		

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)	70	(2)	4000	(3)	96	(4)	13120	(5)	3904
-----	----	-----	------	-----	----	-----	-------	-----	------

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)	$y = -\frac{1}{2}x^2 - x + \frac{5}{2}$	(2)	$y = -2(x-2)^2 + 1$	(3)	2	(4)	-2	(5)	なし
-----	---	-----	---------------------	-----	---	-----	----	-----	----

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)	$20_{(個)}$	(2)	$2_{(個)}$	(3)	$12_{(個)}$	(4)	$4P(1-P)^3$	(5)	$(3P+1)(1-P)^3$
-----	------------	-----	-----------	-----	------------	-----	-------------	-----	-----------------

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)	2	(2)	9	(3)	50	(4)	93	(5)	$4_{(個)}$
-----	---	-----	---	-----	----	-----	----	-----	-----------

小計

点

合計点

--