

数学I・A 答案用紙

受験番号	
------	--

氏名	
----	--

I

【必修】

(1)	$(x^2+4x-4)(x^2+4x+2)$	(2)	34	(3)	$\frac{7\sqrt{2}+5\sqrt{3}-\sqrt{6}-12}{23}$
(4)	$4x^2-7xy+5y^2$	(5)	$\sqrt{5}-1$		

小計

点

II

【必修】

(1)	$\frac{1}{3}$	(2)	9	(3)	63
(4)	$2\sqrt{7}$	(5)	$\frac{5\sqrt{7}}{2}+6\sqrt{3}$		

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)	{12}	(2)	{2,4,6,8,10,12,14}	(3)	{4,6,8,12}	(4)	{4,6,8,12}	(5)	58
-----	------	-----	--------------------	-----	------------	-----	------------	-----	----

小計

点

(1)~(4)：いずれの問題も完答で正解とする。

IV

【選択】：選んだIII~VIのうち、1つを左欄に書きなさい。

(1)	負	(2)	正	(3)	正	(4)	正	(5)	正
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

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)	$\frac{1}{15}$	(2)	$\frac{7}{15}$	(3)	$\frac{8}{15}$	(4)	12%	(5)	22
-----	----------------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-----	-----	----

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)	$4 \bmod 7$	(2)	$3 \bmod 7$	(3)	$1 \bmod 7$	(4)	$6 \bmod 7$	(5)	61
-----	-------------	-----	-------------	-----	-------------	-----	-------------	-----	----

小計

点

(1)~(4)はmod7がなくても正解とする。

合計点

--