

数学I・A 答案用紙

受験番号	
------	--

氏名	
----	--

I

【必修】

1.	$2(x-y)(x-5y)$	2.	52	3. (1)	3.179
3. (2)	0.48784	4.	8, -15		

小計

点
---

※4. は  $\frac{-7 \pm 23}{2}$  としても可

II

【必修】

1. (1)	$\frac{2\sqrt{5}}{5}$	1. (2)	$\frac{\sqrt{5}}{5}$	2. (1)	$5\sqrt{3}$
2. (2)	$\frac{9}{4}x$	2. (3)	$x = \frac{20\sqrt{3}}{9}$		

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)	$P \cap Q$	(2)	$\bar{P} \cap Q$	(3)	$\bar{P} \cap \bar{Q}$	(4)	75	(5)	73
-----	------------	-----	------------------	-----	------------------------	-----	----	-----	----

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)	$y = 2x^2 - 3x - 4$	(2)	$y = x^2 + 2x + 4$	(3)	1:3	(4)	$\frac{3}{4}$	(5)	8:3
-----	---------------------	-----	--------------------	-----	-----	-----	---------------	-----	-----

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 <small>(通り)</small>	(2)	10 <small>(通り)</small>	(3)	$\frac{1}{72}$	(4)	$\frac{5}{36}$	(5)	$\frac{5}{108}$
-----	------------------------	-----	------------------------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-----------------

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)	3	(2)	5	(3)	46	(4)	72	(5)	4
-----	---	-----	---	-----	----	-----	----	-----	---

小計

点
---

合計点

--