

数学I・A 答案用紙

受験番号	
------	--

氏名	
----	--

I 【必修】

(1) $(x+3)(x+1)(x-1)$	(2) 52	(3) $2\sqrt{2}-2$
(4) 存在しない	(5) 11	

小計

点

II 【必修】

(1) $\frac{3\sqrt{10}}{10}\left(\frac{3}{\sqrt{10}}\right)$	(2) $\frac{\sqrt{10}}{10}\left(\frac{1}{\sqrt{10}}\right)$	(3) $24\sqrt{3}$	(4) $\frac{15\sqrt{7}}{4}$	(5) $25\sqrt{3}$
---	--	------------------	----------------------------	------------------

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) $a > -2$	(2) $(3, 9)(-2, 4)$	(3) $1 < x < 3$	(4) $x \leq 1-\sqrt{3}, 1+\sqrt{3} \leq x$	(5) $m = -2, 1$
--------------	---------------------	-----------------	--	-----------------

小計

点

※(2)は完答のみ正解とする、(5)も2つあって正解とする

IV 【選択】：選んだ**III**~**VI**のうち、1つを左欄に書きなさい。

(1) $y = x^2 - 4x + 4$	(2) $y = -2x^2 + 5$	(3) $y = -x^2 + 4x - 7$
(4) $y = x^2 + 4x + 7$	(5) $y = -x^2 - 4x - 7$	

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) 9	(2) 6	(3) 52	(4) 98	(5) 2 _(個)
-------	-------	--------	--------	----------------------

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) 11	(2) 1.375	(3) 10111 ₍₂₎	(4) 192 _(個)	(5) 96 _(個)
--------	-----------	--------------------------	------------------------	-----------------------

小計

点

合計点

--