

数学 I・A 答案用紙

受験番号	
------	--

氏名	模範解答
----	------

I	(1)	$x^6 - 6x^4 + 9x^2 - 4$	(2)	$2x(x^2 - 3xy + 2y^2 - 4y^3)$		点
	(2) ②	$(a+b)(b+c)(c+a)$	(3)	0	(3) ②	

II	(1) ①	21 (g)	(1) ②	20.7 (g)	(1) ③	2.0	点
	(2) ①	$-3a^2 + 12a + 1$	(2) ②	13			

※(1)③について“2”は不正解とする。(小数第1位で答えるとしているため)

III	(1) ①	$\frac{3}{64}$	(1) ②	$\frac{5}{16}$	(1) ③	$\frac{15}{64}$	点
	(2) ①	$\frac{20}{7}$	(2) ②	$\frac{12\sqrt{2}}{7}$			

IV	(1)	⑥⑦⑧⑨	(2)	②⑤⑦	(3)	⑥⑦⑨	点
	(4)	⑤⑦	(5)	⑤⑦			

合計点
