

受験番号				名前			

2019年度 上宮高等学校 入学考査 解答用紙 数学

I

(1)	(7)	10	(4)	0	(2)	7	6	4	2
-----	-----	----	-----	---	-----	---	---	---	---

(3)	$x = 6 \pm \sqrt{10}$	(4)	$x = 1, y = 3$
-----	-----------------------	-----	----------------

(5)	$\frac{11}{15}$	(6)	15	(7)	x 38 度	y 74 度
-----	-----------------	-----	----	-----	----------	----------

I

II

(1)	$a = \frac{1}{2}$	(2)	$(\sqrt{6}, 3)$	(3)	$(4, 8)$	(4)	32π
-----	-------------------	-----	-----------------	-----	----------	-----	---------

II

III

(1)	(7)	$200a$ 円	(4)	$2400 + 180b$ 円	(2)	(7)	$a = 15, b = 9$	(4)	220 分
-----	-----	----------	-----	-----------------	-----	-----	-----------------	-----	-------

III

IV

(1)	16π cm ³	(2)	$\frac{32}{3}$ cm ³	(3)	32 cm ²	(4)	1 : 2
-----	-------------------------	-----	--------------------------------	-----	--------------------	-----	-------

IV

各 5 点

I (2) (4) (7) はそれぞれ完答

合計点	
-----	--