

受験番号				名前	

平成30年度 上宮高等学校 入学考査 解答用紙 数 学

I

(1)	(7)	4	(4)	4	(2)	$x = 6 \pm 4\sqrt{2}$
-----	-----	---	-----	---	-----	-----------------------

(3)	$x = -\frac{1}{2}, y = 2$	(4)	$a(x-6y)(x+y)$
-----	---------------------------	-----	----------------

(5)	$n = 42$	(6)	21 通り	(7)	$x = 84$ 度	$y = 41$ 度	I
-----	----------	-----	-------	-----	------------	------------	---

II

(1)	$a = \frac{1}{8}$	(2)	$b = 5$	(3)	$y = -2x + 5$	(4)	$\frac{10\sqrt{5}}{3}\pi$	II
-----	-------------------	-----	---------	-----	---------------	-----	---------------------------	----

III

(1)	20 g	(2)	120 g	(3)	95 g	III
-----	------	-----	-------	-----	------	-----

IV

(1)	6 cm	(2)	13 cm	(3)	$\frac{78}{35}$ cm	(4)	$\frac{624}{35}$ cm <sup>2</sup>	IV
-----	------	-----	-------	-----	--------------------	-----	----------------------------------	----

各 5 点

合計点	
-----	--

受験番号				名前	

平成30年度 上宮高等学校 入学考査 解答用紙 数 学

I

(1)	(7)		(4)		(2)	$x =$
-----	-----	--	-----	--	-----	-------

(3)	$x =$	$, y =$	(4)	
-----	-------	---------	-----	--

(5)	$n =$	(6)	通り	(7)	$x$	度	$y$	度
-----	-------	-----	----	-----	-----	---	-----	---

I

II

(1)	$a =$	(2)	$b =$	(3)	$y =$	(4)	
-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	--

II

III

(1)	$g$	(2)	$g$	(3)	$g$
-----	-----	-----	-----	-----	-----

III

IV

(1)	$cm$	(2)	$cm$	(3)	$cm$	(4)	$cm^2$
-----	------	-----	------	-----	------	-----	--------

IV

合計点	
-----	--