

受験番号				名前	

2021年度 上宮高等学校 入学考查 解答用紙 数学

I

(1)	(7)	-7	(4)	$\sqrt{5}$	(2)	$\boxed{\text{ア}} = 3$, $\boxed{\text{イ}} = 6$
-----	-----	----	-----	------------	-----	---

(3)	$a = 3$, $b = 9$	(4)	$x = -1 \pm \sqrt{3}$
-----	-------------------	-----	-----------------------

(5)	$\frac{3}{4}$	(6)	$n = 60$	(7)	$\angle x = 24$ 度
-----	---------------	-----	----------	-----	----------------------

I

II

(1)	$a = \frac{1}{3}$	(2)	$y = x + 6$	(3)	9
-----	-------------------	-----	-------------	-----	---

(4)	(6, 0)	(5)	54π
-----	--------	-----	---------

II

III

(1)	160 円	(2)	321 円	(3)	$x = 32, 40$
-----	----------	-----	----------	-----	--------------

III

IV

(1)	$x = 2$	(2)	$x = 1.5$	(3)	$x = \sqrt{6}$	(4)	$10 + \sqrt{2}$ cm
-----	---------	-----	-----------	-----	----------------	-----	--------------------

IV

各5点

合計点	
-----	--

受験番号				名前	

2021年度 上宮高等学校 入学考査 解答用紙 数 学

I

(1)	(7)		(4)		(2)	$\boxed{\text{ア}} =$,	$\boxed{\text{イ}} =$
-----	-----	--	-----	--	-----	----------------------	---	----------------------

(3)	$a =$,	$b =$	(4)	$x =$
-----	-------	---	-------	-----	-------

(5)		(6)	$n =$	(7)	$\angle x =$	度
-----	--	-----	-------	-----	--------------	---

I

II

(1)	$a =$	(2)		(3)	
-----	-------	-----	--	-----	--

(4)	(,)	(5)	
-----	-------	-----	--

II

III

(1)		円	(2)		円	(3)	$x =$
-----	--	---	-----	--	---	-----	-------

III

IV

(1)	$x =$	(2)	$x =$	(3)	$x =$	(4)		cm
-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	--	----

IV

合計点	
-----	--