

# 数 学

(解 答 用 紙)

受検番号		氏 名	
------	--	-----	--

合 計
-----

1

小 計
-----

(1)	①		②	
(2)			(3)	
(4)	(過程)			
	答 $x =$ <input type="text"/>			
(5)	$x =$		$, y =$	
(6)	(過程)			
	答 $x =$ <input type="text"/>			
(7)		(8)	$y =$	
(9)	$a =$			
(10)	$n =$	(11)	°	
(12)	°	(13)	$\text{cm}^3$	
(14)	cm	(15)	cm	

表 合 計
-------

2

小 計
-----

(1)	分		秒
	①	(	)
(2)	(過程) 点Aの $x$ 座標を $a$ とすると,		
	②	答 <input type="text"/>	
(3)	あふれる		あふれない
	(理由)		
(4)			

3

小計

(1)	㉑		㉒	
	㉓			
(2)	㉔		㉕	
	㉖	したがって、図の直線の式は、 $y =$ <input type="text"/> である。		
	㉗			
㉘				

5 - I

小計

(1)	ア		イ	
	ウ		エ	
(2)	[証明]			
(3)				cm <sup>2</sup>

4

小計

(1)				
	ア		イ	
(2)	ウ			
	エ			

5 - II

小計

(1)	[証明]			
(2)	(過程)			
(3)	答	<input type="text"/>		cm <sup>2</sup>

裏合計