

# 数 学

(解 答 用 紙)

受検番号		氏 名	
------	--	-----	--

表 合 計
-------

合 計
-----

1

小 計
-----

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	$x =$ , $y =$
(6)	$x =$
(7)	
(8)	およそ 個
(9)	
(10)	個
(11)	$x =$
(12)	。
(13)	<p>図2</p>
(14)	$\text{cm}^3$
(15)	$\text{cm}^3$

2

小 計
-----

(1)	①	
	②	
(2)	①	cm
	②	
(3)		
(4)		

裏合計

3

小計

(1)	①	ア	
		イ	
	②	$m =$	
	③	ウ	
エ			
(2)	個		

5 - I

小計

(1)	[証明] $\triangle ABC$ と $\triangle ACD$ において	
	$\triangle ABC \sim \triangle ACD$	
(2)	①	
	②	倍

4

小計

(1)	①	
		(記号) ----- (理由)
(2)	②	
(2)		

5 - II

小計

(1)	[証明] $\triangle ABC$ と $\triangle ADB$ において	
	$\triangle ABC \sim \triangle ADB$	
(2)	①	
	②	倍