

# 数 学

(解 答 用 紙)

受検番号		氏 名	
------	--	-----	--

表 合 計
-------

合 計
-----

1

小 計
-----

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	個
(5)	$x =$
(6)	$x =$
(7)	$x =$ , $y =$
(8)	
(9)	
(10)	$n =$
(11)	$\angle x =$ °
(12)	$\angle x =$ ° , $\angle y =$ °
(13)	cm <sup>2</sup>
(14)	cm
(15)	cm <sup>2</sup>

2

小 計
-----

(1)	
(2)	ア
	① イ
(3)	ウ
	②
(4)	① a
	② b
(5)	

裏合計

3

小計

(1)		
①	ア	
	イ	
	ウ	
(2)	エ	
	オ	
	② カ	
(3)	通り	

5-I

小計

(1)	①	[証明] △ASDと△TSFにおいて
	②	△ASD $\sim$ △TSF cm
(2)	cm <sup>2</sup>	

4

小計

(1)	①	
	②	
(2)	①	a =
	②	cm <sup>2</sup>

5-II

小計

(1)	①	[証明] △AHGと△FHCにおいて
	②	△AHG $\sim$ △FHC cm
(2)	cm <sup>2</sup>	