

平成30年度入学試験	受験番号	氏名
数学解答用紙		

[1]	(1)	36	(2)	$\frac{-7x+y}{12}$	[1]	
	(3)	$972\sqrt{10}$				
[2]	(1)	$9(a+b-c)(a-b+c)$	(2)	14	[2]	
[3]	(1)	55 度	(2)	$\frac{\sqrt{3}}{4} \text{ cm}^2$	[3]	
[4]	(1)	$\frac{5}{9}$	(2)	$\frac{1}{3}$	[4]	
[5]	(1)	$y=x+2$	(2)	3	[5]	
	(3)	$2\sqrt{17}$				
[6]	(1)	16	(2)	7 個	[6]	
	(3)	30 個				
[7]	(1)	1 : 2	(2)	7	[7]	
[8]	(1)	$3\sqrt{3}$	(2)	$\frac{3\sqrt{26}}{5}$	[8]	
	(3)	$\frac{6\sqrt{26}}{13}$				

合計	
----	--