

2017年度 聖園女学院中学校入学試験（3次）算数解答用紙 **解答**

受験番号 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

<b>【1】</b> 5点×3	(1)	96	(2)	333	(3)	$4\frac{31}{40}$ (4.775)
<b>【2】</b> 5点×4	(1)	9	(2)	4		
	(3)	2	(4)	22500	アール	
<b>【3】</b> 5点×4 (x,y各5点)	(1)	角 $x$ = 25 度,	角 $y$ = 58 度			
	(2)	113.04	$\text{cm}^2$	(3)	48	$\text{cm}^2$
<b>【4】</b> 5点×4	(1)	140	円	(2)	21	年後
	(3)	(i)	27	個	(ii)	166
<b>【5】</b> 5点×3 (体積・表面積各5点)	(1)	体積 440	$\text{cm}^3$ ,	表面積 348	$\text{cm}^2$	
	(2)	$3\frac{4}{11}$	cm			
<b>【6】</b> 5点×2	(1)	90	分	(2)	30	分