

数 学 解 答 用 紙

得 点	
--------	--

1	(1)		(2)	
	(3)		(4)	
	(5)	$x =$	(6)	
	(7)	cm^2	(8)	度

2	(1)	
	(2)	
	(3)	

3	(1)		
	(2)	<table><tr><td>方法</td><td>確率</td></tr></table>	方法
方法	確率		

4	(1)	
	(2)	
	(3)	

5	(1)	証明
	(2)	

6	(1)	<table><tr><td>ア</td><td></td><td>イ</td><td></td></tr><tr><td>ウ</td><td></td><td>エ</td><td></td></tr></table>	ア		イ		ウ		エ	
	ア		イ							
ウ		エ								
(2)	n を整数とすると、連続する 2 つの偶数は $2n, 2n+2$ と表される。 したがって、連続する 2 つの偶数の積に 1 をたした数は、奇数の 2 乗になる。									