

数 学 解 答 用 紙

得点	
----	--

1	(1)	
	(2)	
	(3)	
	(4)	
	(5)	
	(6)	
	(7)	cm
	(8)	

2	(1)	cm ²
	(2)	
	(3)	

3	(1)	
	(2)	

4	[証 明]

5	(1)	
	(2)	<p>図 1</p> <p>(円) y</p> <p>●はグラフがその点をふくむことを示し、○はグラフがその点をふくまないことを示している。</p>
	ア	
	イ	

6	(1)	<p>n を整数とすると、連続する3つの整数は、$n, n+1, n+2$ と表される。</p> <div style="border: 1px dashed black; height: 150px; width: 100%;"></div> <p>したがって、連続する3つの整数のそれぞれの2乗の和から2をひいた数は、その連続する3つの整数の中央の数を2乗して3倍した数と等しくなる。</p>
	(2)	ア
	(3)	イ