

数 学 解 答 用 紙

1	(1)	
	(2)	
	(3)	
	(4)	
	(5)	
	(6)	個
	(7)	$\text{cm}^2$
	(8)	試合

4	(1)	cm
	(2)	証明
	(3)	cm

2	(1)	度
	(2)	個
	(3)	<p><math>n</math>を整数とする。このとき、縦2つ、横2つを正方形で囲んだ4つの数のうち、左上の数は偶数なので<math>2n</math>と表すことができる。</p> <div style="border: 1px dashed black; height: 150px; width: 100%;"></div> <p>したがって、縦2つ、横2つを正方形で囲んだ4つの数の和は、左上の数が偶数のとき8の倍数になる。</p>

5	(1)	
	(2)	
	(3)	

6	(1)	
	(2)	
	(3)	<p>(ア) <math>\triangle FED : \triangle FAC = \quad : \quad</math></p> <p>(イ) <math>\quad \quad \quad \text{cm}^2</math></p>

3	(1)	
	(2)	
	(3)	