

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3	0	$\frac{2x+2y}{3}$	$-4x^2$	$\sqrt{3}$

各2点

【2】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
$\begin{cases} x = 3 \\ y = 5 \end{cases}$	$2\sqrt{3}$	$x = 7$	6 個	26
(6)	(7)	(10)		
420	63 点			
(8)	(9)			
$\frac{7}{18}$	50 度			

各2点

【3】

(1)	ア	イ	ウ	エ
	BEC	90	対頂角	$\infty$
A				
(2)	$\triangle BDF$	$\triangle ADC$	(3)	$\triangle AEF : \triangle BEC$ 4 : 121

(1) A, (3)  
のみ2点  
他は各1点

【4】

(1)	(2)	(3)	(4)	
12 $cm^2$	15 $cm^2$	$y = 12x$	①ア $\frac{8}{5}$	①イ 4
				② $y = -5x^2 + 20x$

各2点  
(4) ①ア, ①イは  
各1点

【5】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
$y = 1$	(4, -1)	$y = \frac{1}{2}x + 2$	$x = 2$	$x = 1$

各2点

受験番号	氏名

合計点

--