

【1】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3	-1	$\frac{x+7y}{6}$	x	$4\sqrt{3}$

各 2 点

【2】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
a = 5	x = -3, 1	3	b = 5	600 円
(6)	(7)	(10)		
a = 64	$\frac{1}{9}$			
(8)	(9)			
12 日	105 度			

各 2 点

【3】

(1)	ア	DC	イ	90	ウ	CDG
	A	斜辺と 1 つの鋭角がそれぞれ等しい				
(2)	エ	錯角	オ	AEF	カ	∞
	B	2 組の角がそれぞれ等しい				
(3)	20		cm^2			

(3)のみ 2 点
その他 1 点

【4】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
$y = -2x + 6$	C(2, 2)	$6 cm^2$	a = 1	$\triangle ABD : \triangle BOE$ 1 : 2

各 2 点

【5】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
y = 1	$y = -2x + 3$	$\triangle OAC : \triangle OBC$ 3 : 1	6 cm^2	$p = -1 \pm \sqrt{3}$

各 2 点

受験番号	氏名

合計点	
-----	--