

【1】	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	-8	0	$-a-11b$	-1	$2\sqrt{2}$

各 2 点

【2】	(1)	(2)	(3)	(4)	
	$\begin{cases} x = 4 \\ y = 1 \end{cases}$	$\frac{2}{5}$	6 度	① 11 個	② 56 個

各 2 点

【3】	(1)	(2)	(3)		(4)	(5)
	2 点	4 点	ア 3	イ 11	3.1 点	$\begin{cases} x = 6 \\ y = 12 \end{cases}$

各 2 点
(3)はア、イ
各 1 点

【4】	(1)	ア	イ	ウ	エ
		BC	BCF	60	DCF
	A				
	2組の辺とその間の角がそれぞれ等しい				
(2)	オ	カ	キ		
	対頂角	円周角	∞		
	B				
	2組の角がそれぞれ等しい				
(3)	7 : 1				

各 1 点

【5】	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	$a = 1$	2	$y = 2x + 8$	$D(5, 18)$	$\frac{343}{3}\pi \text{ cm}^3$

各 2 点

【6】	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	135 度	$6\sqrt{2} \text{ cm}$	$2\sqrt{6} \text{ cm}$	$18 + 12\sqrt{3} \text{ cm}^2$	1 : 2

各 2 点

受験番号	氏 名

合計点	
-----	--