

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
8	1	$\frac{x+4y}{12}$	-2	$\sqrt{3}$

各2点

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
$(x+1)(x+3)$	$x = \frac{-1 \pm \sqrt{13}}{2}$	$\begin{cases} x = -1 \\ y = -2 \end{cases}$	16	$\frac{1}{9}$
(6)	(7)	(8)	(9)	
$y = -12$	45 度	58 度	① 16 個	② $n = 11$

各2点

(1)	ア		イ		ウ	
	ACB		円周角		BCD	
(2)	エ		オ		カ	
	EAG		外角		BAE	
	A					
	2組の角がそれぞれ等しい					
(3)	$\triangle AEG : \triangle CGF$					
	9 : 4					

(3)のみ2点
その他1点

(1)			(2)		
① 16 L	② 6 分後	③ 3 分後	①ア 24	①イ 8	② $y = -6x + 48$

(2)①各1点
その他2点

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	$A(-2, 4)$	15 cm^2	$y = 13x$	$18\pi \text{ cm}^3$

各2点

受験番号	氏名

合計点	
-----	--