

【1】	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	-9	0	$\frac{4x-5y}{12}$	$8xy^3$	$\sqrt{3}$

各 2 点

【2】	(1)	(2)	(5)		
	$x = 3, 8$	$12\sqrt{2}$			
	(3)	(4)			
	$n = 60$	$\frac{2}{13}$			

各 2 点

【3】	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
	ア 12	イ 88.8	7.0 秒	0.20	14 %	7.4 秒

各 2 点
(1)ア、イは
各 1 点

【4】	ア	イ	ウ	エ
	対頂角	EDF	60	∞
	A			
(1)	2組の角がそれぞれ等しい			
(2)	$\frac{10}{3}$	cm	(3)	$\triangle ACE : \triangle EFD$ 6 : 1

ア～エ…1点
その他 2 点

【5】	(1)	(2)	(3)	(4)		
	$p = \frac{3}{2}$	$\frac{21}{2} \text{ cm}^2$	12 秒後	①ア 8	①イ 12	② $y = -\frac{3}{2}x + 18$

各 2 点
(4)①ア、イは
各 1 点

【6】	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	$a = \frac{1}{2}$	$y = -x + 4$	12 cm^2	$x = \frac{4}{5}$	$\triangle OAB : \triangle PAB$ 5 : 4

各 2 点

受験番号	氏 名

合計点	
-----	--