

【1】	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	-6	-20	$36b$	$\frac{17x+11}{12}$	4

各 2 点

【2】	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	$\begin{cases} x = 6 \\ y = -4 \end{cases}$	1	$\frac{1}{3}$	$3\pi \text{ cm}^2$	2000 匹

各 2 点

【3】	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	50 分	0.15	$y = 5$	51 分	$x = 3$

各 2 点

【4】		ア	イ	ウ
		AC	AE	DAC
	(1)	エ	オ	カ
		60	≡	錯角
		A		
	2組の辺とその間の角がそれぞれ等しい			
(2)	$\triangle ADF$	$\triangle ECF$	(3)	$\triangle ABC : \triangle ADE$ 8 : 7

各 1 点

【5】	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	$a = 1$	$y = \frac{1}{2}x + 5$	$y = 2$	$E(0, \frac{1}{2})$	$\triangle ADE : \triangle ACD$ 1 : 2

各 2 点

【6】	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	4 cm	$4\sqrt{2}$ cm	$\frac{7\sqrt{2}}{2}$ cm	$\frac{49}{4}$ cm ²	$\frac{5}{8}$ cm

各 2 点

受験番号	氏名

合計点	
-----	--