






1	(1)	3	(2)	$-\frac{19}{10}$	※1     4点×12 
	(3)	$-2xy$	(4)	$\frac{5x-8}{6}$	
	(5)	$x\sqrt{2}$	(6)	$x = -2$	
	(7)	$x = 2, y = 3$	(8)	$a = 10$	
	(9)	$y = 10$	(10)	$-12$	
	(11)	75	g	(12)	

2	(1)	62 点	(2)	67 点	※2  4点×3 
	(3)	0.4			

3	(1)	$Q(a, \frac{2}{3}a)$	(2)	$a = 3\sqrt{3}$	※3  4点×3 
	(3)	$A(\frac{a^2}{2}, 0)$			

4	(1)	75 度		※4  4点×3 
	(2) I	30 度	(2) II 2組の辺とこの間の角が等しい	

5	(1)	$y = -x + 6$	(2)	12	※5  4点×4 
	(3)	$C(0, 10.8)$	(4)	$D(-1, 2.2)$	

受験番号	第	番	氏 名		得 点	※
------	---	---	-----	--	-----	---

(注) ※印欄には何も書かないこと。

※100点満点