

I	(1)	-3	(2)	4.25	2点×5 ()点
	(3)	$\frac{11}{12}$	(4)	6	
	(5)	$6\sqrt{3}$			
II	(1)(7)	3	(1)	-2	3点×10 ()点
	(2)	$-x^3 - x^2 + 3x + 4$	(3)	$x^2 + 6x + 9$	
	(4)	$(x+5)(x-4)$	(5)	10	
	(6)(7)	$2x-2$	(4)	-1	
	(7)	1050 (円)	(8)	5 (個)	
III	(1)	$x > 3$	(2)	$x = -3, -4$	3点×3 ()点
	(3)	$x = -2, y = 1$			

高等学校		年	組	番	得点	
氏名						

Ⅲ	(7)	-1	(4)	-4	(1) 2点×4
	(1)		(2)	(-1, -4)	(2)·(3) 4点×2
	(6)	-1			()点
	(2)	$x = -3.1$	(3)	$-3 \leq x \leq 1$	()点
Ⅳ	(7)	4	(4)	5	2点×4
	(6)	2	(1)	1	()点
Ⅴ		6			3点×1 ()点
Ⅵ		月曜日			3点×1 ()点
Ⅶ	(1)	$\sin A = \frac{5}{13}$	$\cos A = \frac{12}{13}$	$\tan A = \frac{5}{12}$	3点×7
	(2)	$x = 5$			()点
	(1)	$\sin A = \frac{3}{5}$	$\cos A = \frac{4}{5}$	$\tan A = \frac{3}{4}$	