

沖縄キリスト教短期大学  
2020年度 一般入学試験  
数学（保育科） 解答用紙

受験番号		氏名	
------	--	----	--

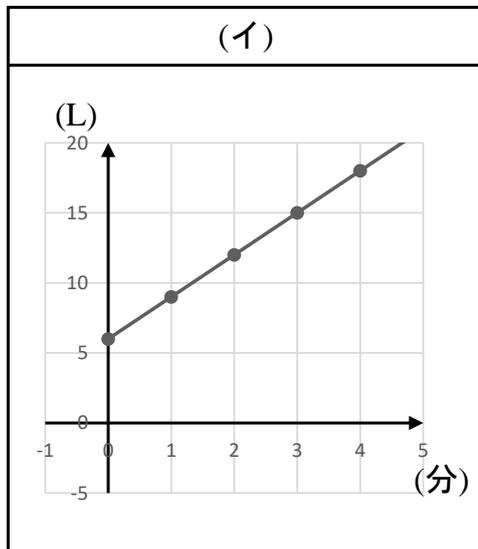
I-1 (各4点)	(ア)	(イ)	(ウ)
	$25x-5$	$-3x^2+9x-6$	$x^{10}$

I-2 (各4点)	(ア)	(イ)	(ウ)
	$x < \frac{20}{3}$	$x > 1$	$x < \frac{9}{2}$

I-3 (各6点)	(ア)	(イ)	(ウ)
	$30^\circ$	$135^\circ$	$120^\circ$

II (各7点)	(ア)	(イ)
	$y=3(x-1)^2-4$	$y=-2(x+2)^2+2$

III (ア)(各4点) (イ)(6点) (ウ)(6点) (エ)(6点) (オ)(6点)	(ア)	(1)	(2)	(3)
		9	12	15
		(4)	(5)	
		18	21	



(ウ)
$y=3x+6$

(エ)
87 L

(オ)
38分後

得点
100点