平成２１年度　第２回数学診断テスト　Ａ問題　【解答用紙】

＜平成２１年１２月実施＞

沖縄県高等学校数学教育会

	高校	年　組　番	
氏名			

得点	

5，**6** の**いずれか１つを選択し**（問題番号に丸印を付け）解答しなさい。

1 各４点	(1)	(2)	( ) 点
	(3)	(4)	
	(5)	(6)	
	(7)	(8)	
2 各４点	(1)		( ) 点
	(2)	%	
	(3)	cm^2	
	(4) $a=$		
	(5)		
	(6)		
3 各４点	(1) $x=$	(2)	( ) 点
	(3) $x=$	(4) $x=$	
4 各４点	(1) $x=$, $y=$		( ) 点
	(2)	個	

5	(1) 4点	$y=$	( ) 点
	(2) 各2点	①　(　　,　　)　,②　□　に凸	
	(3) 4点	$y=$	
	(4) 各1点	$x=$＿＿のとき最大値＿＿，$x=$＿＿のとき最小値＿＿	
	(5) 4点		
6	(1) ①4点 ②各2	① AB =	( ) 点
		② $\sin 30°=$, $\tan 60°=$	
	(2) 4点	cos □	
	(3) 各2点	$\cos A=$, $\tan A=$	
	(4) 4点	BC =	