



1	a	<	b	c	
2		※4点			※2点×3
3					
4		※5点			※10点
5					
6		※5点			※10点
7	(1)		(2)		※(1)3点・(2)2点
	(3)				※6点
8					
9					
					※8：10点／9：8点
10	→	→	→		※5点
11					※5点
12					※6点
13					
14	はじめの5字		終わりの5字		※5点

2		※4点	
2		※4点	
3	4	※3：4点／4：3点	
5	(語句)	(説明文)	※3点
6			※6点

得 点	
--------	--

1

1				
2	(1)	(2)		
3	2 回目	分後	3 回目	分後

※1：10点／2：(1)10点・(2)6点・(3)10点／3：2回目：6点・3回目：8点

2

1	記号	
	理由	
2		3
4		
5	求め方	
		倍

太陽の位置

地球の位置 → 公転方向

※1：6点／2：3点／3：6点／4：4点／5：8点

3

1		2	$P_1 : P_2 =$	3	$\Omega$
		4	$k' =$	理由	
5	C	D			
6	電極	式			
7	導線中	水溶液中			
8					
9					

得点	
----	--

※1：4点／2：3点／3：7点／4：8点／5：3点／6：電極：2点・式：4点／7～9：4点×3

1

1				
2	(1)	(2)		
3	2 回	分後	3 回	分後

※1：14点／2：(1)13点・(2)8点・(3)14点／3：2回目：10点・3回目：12点

2

1	記号	
	理由	
2		3
4		
5	求め方	
		倍

太陽の位置  
●

地球の位置 ● → 公転方向

※1：6点／2：3点／3：8点／4：4点／5：12点

3

1		2	$P_1 : P_2 =$	3	$\Omega$
		4	$k' =$	理由	
5	C		D		
6	電極	式			
7	導線中	水溶液中			
8					
9					

得点

※1：5点／2：4点／3：10点／4：12点／5：4点／6：電極：2点・式：4点／7～9：5点×3