

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	(1)	(計算)	(答え)	$x =$ $y =$
	(2)	(計算および答え)		
	(3)	(計算)	(答え)	$y =$
	(4)	(計算)	(答え)	$x =$
	(5)	$\angle x =$	(6)	$(a, b, c, d, e) = (\quad , \quad , \quad , \quad , \quad)$

※7点×6

2	(計算)	(答え)	個
---	------	------	---

※10点

3	(1)	(計算)	(答え)	P ($\quad$, $\quad$)
	(2)	(計算)	(答え)	$y =$

※8点×2

4	(1)	(証明)
	(2)	(証明)

※8点×2

5	(1)	(計算)	(答え)	通り
	(2)	(計算)	(答え)	通り

※8点×2

得点	
----	--

※2点×5

※2点×3

※2点×2

※問1:3点/問2:2点×3/問3:3点/問4:2点×3/問5:1点×3

※問1:2点/問2:2点/問3:3点/問4:2点×2/問5:3点/問6～問9:2点×4

※問1:2点/問2:2点/問3:3点/問4:3点/問5:2点/問6:3点/問7:2点

※3 点×4

※8点

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	問 1	A	B	C	D	問 2		問 3		※2 点×6

2	問 1	(1)	(2)	(3)	問 2	
	問 3		m	※2 点×5		

3	問 1	A	B	C	D
		E			
問 2	①	②	③	④	
問 3		※1 点×10			

4	問 1		問 2		問 3		問 4	
	問 5		問 6		問 7			
	問 8							
	問 9		問 10		問 11		問 12	

5	問 1	1	2	3	4	
	問 2		問 3		問 4	
	問 5		問 6		問 7	

6	問 1		問 2		問 3	
	問 4		問 5		※2 点×5	

7	問 1		問 2		
	問 3	(1)	(2)		
	問 4	(1)	(2)	問 5	

8	①	②	③	④	⑤
	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

得点

※配点は当社でつけた推定配点です。

問1	①	②	③	④
問2	問3 (1)		(2)	問4 倍
問5	①	②	③	※1点×11

問1		問2			
		問3			
		問4	AB 間	BC 間	CD 間
		問5	ア → → → →		
		問6			

※1点×8

問1	①	②	③	④
問2	(物質名)		(反応式)	
問3		問4 ①	②	③
問5	B	g	D	g

※1点×13

問1		問2	
問3	(反応式)		(酸素の分子数) 個
問4	g		※2点×5

問1		問2		問3 D	E	F
問4	(1) a	b	(2)	※2点×7		

問1		問2		
		問3		
		問4		
		問5		
		問6	気温	風向
問8	名称		記号	

※2点×10

問1		問2	N	
		問3	g	
		問4 (1)	N	
		問4 (2)	N	
		問5	※2点×6	

問1		問2		問3	
問4	(1)		(2)		
問5	※2点×6				

得点

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

問一	a	b	c	d	
問二	A	B	※一点×2		※一点×4
問三		※四点			
問四	②	③	※四点×2		
問五		※四点			
問六	X	Y	※四点×2		
問七		※四点			
問八					※七点

2

問一	a	b	c	※一点×3
問二	A	B	※一点×2	
問三				から
問四		※四点		※七点
問五		※四点		
問六				思い
問七		※四点		※七点

3

問一		※四点		
問二				
問三	a	b	c	d
問四		※二点		※問二：五占／問三：一点×4
問五				
問六	天子射上林中、得雁。	※問五：五占／問六：四占		

得点
