

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	(1)			
	(3) あ	い	(4)	$(a, b) = (\quad , \quad)$
	(5)	※(1)5点/(2)5点/(3)3点×2/(4)5点/(5)5点		

2	(1) あ	い		
	(2) あ	い	う	
	(3)			

※(1)3点×2/(2)3点×3/(3)9点

3	(1) (,)	(2)	(3)	
---	---	-----	-----	--

※(1)6点/(2)6点/(3)7点

4	(1)	(2)	(3)	
	(4)	(5)	※(1)~(4)6点×4/(5)7点	

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	設問A	(1)		(2)		(3)		(4)	
	設問B	※3点×5							

2	設問A	①		②		③		④		⑤	
	設問B	(1)	①		②		(2)	①		②	
		(3)	①		②		※2点×11				

3	①										
	②	-----									
	③	-----									

※①5点/②6点/③6点

4	問1	-----									
	問2	A		B		C					
	問3			問4							
	問5										
	問6	45									

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

5	問1	①		②		③					
	問2	あ		い		う		え			
	問3			問4							
	問5										
	問6	45									

※問1～問4：2点×9/問5：3点/問6：2点

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

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

※問 1：2 点×3／問 2：(1)2 点・(2)1 点・(3)2 点／問 3：2 点／問 4：1 点／問 5：1 点／問 6～問 8：2 点×5／問 9：1 点／問 10：2 点／問 11：2 点

2	問 1		問 2		問 3	
	問 4					
	問 5					
	問 6		問 7		問 8	
	問 9		問 10		※2 点×10	

3	問 1		問 2		問 3	
	問 4		問 5		問 6	
	問 7					
	問 8					
	問 9		問 10		※2 点×10	

4	問 1		問 2		問 3	
	問 4		問 5		※2 点×5	

得 点	
--------	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

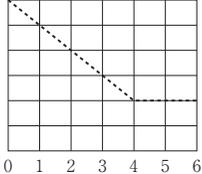
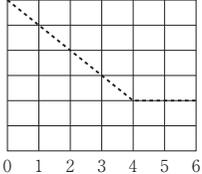
(1)	①	②	③	④
	⑤	⑥	⑦	⑧
	⑨	⑩	⑪	⑫
(2)	A	B	C	D
(3)	→ → →			(4) → → →

※(1)1点×12/(2)1点×4/(3)2点/(4)2点

2

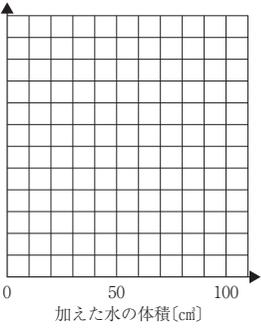
(1)	(2) i	ii			
(3)					
(4)	(a) iii	iv	(b)	(5) Q	S
(6)	(7)	※(1)2点/(2)1点×2/(3)~(7)2点×8			

3

(1)	(2)	(3) X	Y
(4)		(5)	

※3点×7

4

(1) ①	②	(2)	(3)
(4) cm ³	(5) 発生した気体の体積 [cm ³] 	cm ³	cm ³
		(6)	cm ³

※(1)~(4)2点×5/(5)3点/(6)3点×2

得点

