

1

(1)		(2)	
(3)	$a =$,	$b =$
(4)			
(5)	度	※4点×5	

2

(1)	$a =$	(2)	$b =$
(3)	(,)		
(4)			
(5)	(,)		

※(1)3点/(2)3点/(3)4点/(4)5点/(5)5点

3

(1)	:	(2)	倍
(3)	:	(4)	倍

※(1)4点/(2)5点/(3)5点/(4)6点

4

(1)	通り	(2)	
(3)			
(4)			
(5)			

※(1)3点/(2)~(4)4点×3/(5)5点

5

(1)	:	(2)	cm^3
(3)	cm^3		
(4)	cm^3	(5)	cm

※(1)3点/(2)3点/(3)4点/(4)5点/(5)5点

得点	
----	--

1

(1)	ア		イ		ウ	
	エ		オ		カ	
	キ					

(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

(7)								(8)	
-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

(9)				(10)		(11)		(12)		
-----	--	--	--	------	--	------	--	------	--	--

(13)		(14)	
------	--	------	--

2

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

(4)		(5)		(6)				(7)		(8)	
-----	--	-----	--	-----	--	--	--	-----	--	-----	--

(9)		(10)				(11)		(12)		(13)	
-----	--	------	--	--	--	------	--	------	--	------	--

(14)		(15)				(16)		(17)		(18)	
------	--	------	--	--	--	------	--	------	--	------	--

(19)				(20)	
------	--	--	--	------	--

3

(1)	ア				イ			
-----	---	--	--	--	---	--	--	--

(2)				(3)				(4)		(5)	
-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	-----	--

(6)		(7)		(8)		(9)			
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	--	--

※2点×50

得点	
----	--

1

(1)		(2)		(3)	
(4)	Fe + () → FeCl ₂ + ()				
	2Al + () → 2AlCl ₃ + ()				
(5)		g	(6)		(7) %
(8)	①	A	②	V	③ Ω ※2点×11

2

(1)		cm	(2)		cm
(3)	A	cm	B	cm	(4) cm
(5)		cm	(6)		cm
(7)			(8)		cm
(9)	A	cm	B	cm	

※2点×11

3

(1)		(2)	最大	最小
(3)	①	②		
(4)	③	④	(5)	
(6)		g	(7)	cm ³ ※2点×10

4

(1)		(2)	名称	化学式
(3)		(4)		
(5)				
(6)	光が当たることによって植物は			

※(1)~(4)2点×5/(5)3点/(6)3点

5

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

得点	
----	--

1

問一	a		b		c		d	
問二	1		2		※二点×2			※二点×4
問三			※二点					
問四								
問五								
問六								
問七								

2

問一			※二点					
問二								
問三								
問四	A		B		※二点×2			※六点
問五								
問六								
問七	問八		※問七：二点/問八：二点				※五点	

3

問一			※四点					
問二					※四点			
問三								
問四								
問六	問七		※問六：四点/問七：五点					

得点
