

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

2	(1)	(証明)
	(2)	※(1)6点/(2)4点

3	(1)	(2)	(3)
	※4点×3		

4	(1)	(2)	※5点×4
	(3)	(4)	

5	(1)	(2)
	(3)	(途中式や考え方をかきなさい)
(4)	(途中式や考え方をかきなさい)	
※(1)4点/(2)4点/(3)5点/(4)5点		

得 点	
--------	--

1

No.1		No.2		No.3		No.4		No.5	
No.6		No.7		No.8		No.9		No.10	

※2点×10

2

1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10	

※2点×10

3

1	3 番目		5 番目		2	3 番目		5 番目	
3	3 番目		5 番目		4	3 番目		5 番目	

※4点×4

4

問1		問2		問3		問4	
----	--	----	--	----	--	----	--

※3点×4

5

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

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

得点	
----	--

1

問1																				
問2																				
問3	A					B														
問4	(1)	A			B			C			(2)			問5	(1)			(2)		

2

問1	(1)			(2)			問2	(1)	あ			い			(2)			(3)		
問3	(1)			(2)	月 日				時			問4			問5					

3

問1			問2			問3			問4			問5			問6		
問7			問8			問9											
問10	1 投目		2 投目		3 投目		4 投目										

4

問1	(1)			(2)			(3)			(4)		
問2	(1)			(2)			(3)			(4)		
問3	→		→		→				問4			

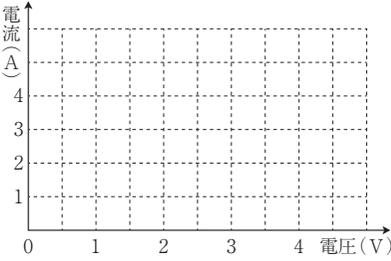
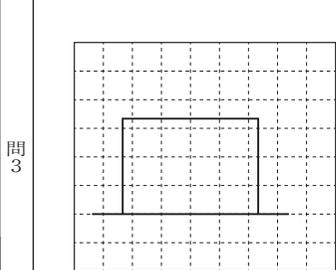
5

問1	(1)			(2)			問2			問3	(1)	円		(2)		
問4	(1)			(2)			問5									
問6																
問7																

※2点×50

得点																
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1

問1		問2	A
問3	①	②	③
問4	mA		問5 Ω
		問7	Ω
		問8	
問6			
			
問9 > > >			

※問1～問3：1点×5／問4：2点／問5：2点／問6：3点／問7：2点／問8：2点／問9：3点

2

問1		問2	N
問4	(1)	(2)	

※問1～問3：2点×3／問4：(1)2点・(2)3点

3

問1		問2	
問4		問5 g	問6 記号
			発生した気体
問7	残った物質の名前	残った物質の質量	g

※問1～問5：2点×5／問6：1点×2／問7：1点×2

4

問1	(1)	(2)	(3)
問2		問3	cm ³
問4	(1)	(2)	
	(3)	>	>

※2点×8

5

問1	(1)	(2)	(3)	(4)	
問2	(1)				
	(2)				
	(3)	g	(4)	g	(5)
				(6)	

※2点×10

6

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

※問1：2点／問2：2点／問3：1点／問4：2点／問5：2点／問6：1点×2／問7：1点／問8～問10：2点×4

得点

1

問一	㉠		㉡		㉢		㉣	
問二	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	※一点×5		
問三	A	B	C	※一点×3				
問四	.....		問五		※問四：二点／問五：二点			
問六								
問七	X	.....	Y	.....	※一点×2			
問八								
問九	㉦	㉧	㉨	㉩	㉪	※一点×5		
								※四点

2

問一	(a)		(b)	※一点×2				
問二	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	※一点×5		
問三	㉫	㉬	㉭	※一点×3				
問四	が							から。
問五								
問六	.....		問七		※問四：二点／問五／問七：二点×3			
問八	㉮	㉯	㉺	㉻	※一点×4			

3

問一	(a)		(b)		(c)	い		(d)	う		(e)	※二点×5	
問二	A	B	C	※一点×3									
問三	①	②	③	※一点×3									
問四	.....		.....		.....		※二点				
問五								※二点				
問六	⑤	.....	⑥	.....	⑦	.....	⑧	.....	⑩	※一点×5	

得点	
----	--