

1

(1)	①		②	
	③		④	
(2)	①		②	
(3)		(4)		(5)

※(1)~(4) 5点×8 / (5) 6点

2

(1)	$y =$		(2) $\triangle OAB =$		(3)
-----	-------	--	-----------------------	--	-----

※6点×3

3

(1)	$O_1H =$		(2) $\triangle O_2AB =$		(3) $\triangle O_1AC =$
-----	----------	--	-------------------------	--	-------------------------

※6点×3

4

(1)	$CI =$		(2) $CG =$		(3)
-----	--------	--	------------	--	-----

※6点×3

得 点	
--------	--

1

①		②		③		④		⑤		⑥		⑦	
1	⑧	⑨											
2													
3													
4													
5													
6	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)								

※1: 2点×9 / 2~5: 3点×4 / 5: 2点×5

2

①		②		③		④		⑤	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

※1点×5

3

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

※1点×10

4

1		2	
3		4	
5		6	

※2点×6

5

1		2		3		4		5	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

※1点×5

6

1	①	②	2	①	②	3	①	②
4	①	②	5	①	②			

※2点×5

7

1														
2														
3														
4														
5														
6														

※3点×6

得点	
----	--



1	(1)	A	B	C	D
	(2)		(3)	(4)	
	(5)	E	F		
	(6)		(7)		
	(8)	アプラナは		マツは	
	(9)	ア	イ	ウ	※1点×12

2	(1)				
	(2)	ア	イ		
		ウ		エ	
	(3)			(4)	
	(5)	A	B	(6)	
	(7)	i	ii	iii	iv
					※1点×13

3	(1)	cm	(2)	N	(3)	N
	(4)	ア		イ		
						※(1)3点/(2)2点/(3)3点/(4)2点×2

4	(1)	$\Omega$	(2)	J	(3)	J	(4)	%
	(5)	分	(6)	①	倍	②	$^{\circ}\text{C}$	③
								※(1)~(5)2点×5/(6)3点

5	[I]	(1)	AB	AC			
	(2)	(3)	(4)	P点	Q点		
	[II]	(1)	g	(2)	$^{\circ}\text{C}$	(4)	g
							※[I](1)2点・(2)1点・(3)1点・(4)1点×2/[II](1)2点・(2)1点・(3)2点・(4)2点

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

7	(1)	①	②	(2)				
	(3)			(4)	①	倍	②	倍
								※(1)1点×2/(2)2点/(3)1点×2/(4)2点×2

8	(1)	(2)	(3)	正極	負極	
	(4)	①	②			
	(5)	①	②	③		得点
		④	⑤			
						※(1)2点/(2)2点/(3)2点×2/(4)1点×2/(5)1点×5

1

問一	A	B	C	D	※一点×4
問二	1	2	※一点×2		
問三	※三点				
問四					10 ※三点
問五	※三点				
問六	問七		※問六：二点 問七：二点		
問八					10 ※三点
問九	※二点				
問十					30 ※八点
					40 20

2

問一	Ⓐ	Ⓒ	※三点×2	
問二	Ⓑ	Ⓓ	※一点×2	
問三	※三点			
問四	1	2	※一点×2	
問五	※三点			
問六				10 ※四点
問七	※二点			
問八				10 ※五点
問九	※二点			

3

問一	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	
問二	①	記号	活用形	②	記号	活用形
	③	記号	活用形	④	記号	活用形
	⑤	記号	活用形	※一点×15		

4

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	※一点×10	

得点