

1

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

※4 点×3

2

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

※4 点×2

3

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

※4 点×2

4

(1)	$x =$	(2)	$x =$
-----	-------	-----	-------

※4 点×2

5

(1)		個	(2)	$x =$	(3)	
(4)			※4 点×4			

6

(1)		倍	(2)		°
-----	--	---	-----	--	---

※5 点×2

7

$x =$	$y =$
-------	-------

※5 点

8

(1)	$a =$	(2)		(3)	
(4)	$\triangle OAC : \triangle ABC =$:		※(1) 4 点/(2) 4 点/(3) 5 点/(4) 5 点		

9

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

※5 点×3

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

(1)	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)
(2)	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)
(3)	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)

※2点×3

2

1	(ア)	(イ)	(ウ)
4	(ア)	(イ)	(ウ)
2	(ア)	(イ)	(ウ)
5	(ア)	(イ)	(ウ)
3	(ア)	(イ)	(ウ)
6	(ア)	(イ)	(ウ)

※2点×6

3

1A	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	
2A	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	
3A	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	
4A	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	
5A	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	
6A	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)
7A	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)
8A	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)
1B	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	
2B	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	
3B	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	
4B	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	
5B	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	
6B	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)
7B	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)
8B	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)

※1～5：2点×5／6～8：3点×3

4

1	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)
4	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)
2	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)
3	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)

※2点×4

5

1	
4	
2	
3	

※2点×4

6

1	(イ)	(ウ)	(エ)
4	(イ)	(ウ)	(オ)
2	(ウ)	(エ)	(オ)
3	(イ)	(エ)	(オ)

※2点×4

7

1	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)
4	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)
2	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)
3	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)

※3点×4

8

1	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)
4	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)
2	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)
3	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)

※3点×4

9

1	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)
4	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)
2	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)
5	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)
3	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)

※3点×5

得点	
----	--

※問1:3点/問2:(i)3点・(ii)2点・(iii)3点

※問1:(i)2点・(ii)2点・(iii)3点/問2:2点/問3:(i)2点×4・(ii)3点

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

※問1：5点／問2：2点／問3：4点／問4～問7：2点×4

※問1～問5：2点×5／問6：3点

※問1～問3：2点×3／問4：3点／問5：2点

得点	
----	--

1	(1)	A B C D	(2)	ア イ ウ エ	(3)	cm	
	(4)	①	(2)		(3)		
※(1) 2 点／(2) 2 点／(3) 3 点／(4) 2 点							
2	(1)	ア イ ウ エ	(2)	A	(3)	倍	
	(4)	$R_1 : R_2 =$	※3 点×4				
3	(1)	試験管に,			(2)		
	(3)				(4)	酸化された：	還元された：
	(5)	※2 点×5					
4	(1)	ア イ ウ エ	(2)				
	(3)						
	(4)	g	(5)		(6)	%	
※2 点×6							
5	(1)	(あ)	(い)				
	(2)	A	B	C			
	(3)	①	神経	②			
		③ア		イ	※2 点×9		
6	(1)	A B C	(2)				
	(3)		(4)	あ い う	(5)	ア イ ウ エ	
	(6)	※2 点×6					
7	(1)	(あ)	(い)	(う)	(え)	(お)	
	(2)			(3)	ア イ ウ エ	(4)	
	(5)	倍		(6)	※(1) 1 点×5／(2)～(6) 2 点×5		
8	(1)	A B	(2)	時台			
	(3)		(4)	時			
			(5)	g			
	(6)	ア イ ウ エ	※2 点×6				
得点							

1

問一	㊦		㊧		㊨		㊩		㊪		㊫								
問二	I	ア	イ	ウ	エ	オ	II	ア	イ	ウ	エ	オ	III	ア	イ	ウ	エ	オ	※二点×5
	IV	ア	イ	ウ	エ	オ	※二点×4												
問三	ア					イ	ウ	エ	オ	問四	ア			イ	ウ	エ	※問三：二点、問四：二点		
問五																		※二点	
問六	最初						最後						という考え			※二点			
問七	ア					イ	ウ	エ	問八	ア			イ	ウ	エ	※問七：二点、問八：二点			
問九	ア					イ	ウ	エ	問十	㊬			㊭			※問九：二点、問十：二点×2			
問十一			問十一	最初			最後									※問十一：二点、問十二：二点			

2

問一	㊮						㊯						※二点×2													
問二	ア					イ	ウ	エ	※二点																	
問三	㊰	ア					イ	ウ	エ	㊱	ア					イ	ウ	エ	※二点×2							
問四	ア					イ	ウ	エ	※二点																	
問五	㊲	ア					イ	ウ	エ	㊳	ア					イ	ウ	エ	㊴	ア		イ	ウ	エ	※二点×3	
問六			問七						問八	ア			イ	ウ	エ	※問六、問八：二点×3										

3

㊵			不	乱	㊶			同	音	㊷			応	報
㊸			回	生	㊹			道	断	※二点×5				

4

㊺	誤			↓	正			㊻	誤			↓	正			㊼	誤			↓	正			※二点×5	
㊽	誤			↓	正			㊾	誤			↓	正												

5

㊿						㋀						㋁					
㋂						㋃						※二点×5					

得点	
----	--