

1	(1)	(2)	(3)
	(4)	(5) $x =$	(6)
	(7)	(8)	(9) $\angle x =$ °
	(10) $\text{cm}^2$		

2	(1)	(2) 時間	(3) 時間

3	(1) $y =$	(2) $\text{cm}^2$	(3) 秒後

4	(1) $\text{cm}^2$	(2) $\text{cm}^2$	(3) $\text{cm}^2$

5	(1) $\angle PBA =$	(2) $\angle PSA =$	(3)

6	(1) 段目の 列目	(2)	(3)

※4 点 × 25

得 点	
--------	--

1	1	ア	イ	ウ	2	ア	イ	ウ	3	ア	イ	ウ	4	ア	イ	ウ
	5	ア	イ	ウ	6	ア	イ	ウ	7	ア	イ	ウ	8	ア	イ	ウ
	9	ア	イ	ウ	10	ア	イ	ウ	11	ア	イ	ウ	12	ア	イ	ウ
	13	ア	イ	ウ	14	ア	イ	ウ	15	ア	イ	ウ	※2点×15			

2	1	ア	イ	ウ	2	ア	イ	ウ	3	ア	イ	ウ	4	ア	イ	ウ
	5	ア	イ	ウ	※2点×5											

3	1															
	2															
	3															

※2点×3

4	①															
	②															

※2点×2

5	1	①	ア	イ	ウ	②	ア	イ	ウ	③	ア	イ	ウ	④	ア	イ	ウ	
	2	ア							イ									
	3	( )	→	( )	→	( )	→	( )	→	( )	→	( )	→	( )	4	ア	イ	ウ
	5	ア	T	F	イ	T	F	ウ	T	F	エ	T	F	※1~4: 2点×8 / 5: 1点×4				

6	1	( )	→	( )	→	( )	→	( )	→	( )	→	( )	→	( )		
	2	②							⑥							
	3	ア	イ	ウ												
	4															
	5	ア	イ	ウ	6	ア	イ	ウ	7	ア	イ	ウ				
8	(a)	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )														
	(b)															

※3点×10

得点	
----	--

1

1	(あ)		(い)		2		3		4	
5		6								

※1~5:2点×6/6:3点

2

1	化			2	(1)		(2)			
3	(1)		(2)	川						
4	(1)				(2)			5		

※1~3:2点×5/4:(1)2点・(2)3点/5:2点×2

3

1		2		3		4	
5	-----						
6				7			

※1~4:2点×4/5:3点/6:2点/7:2点

4

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

※1:2点/2:(1)2点×3・(2)3点/3~5:2点×3

5

1		2	(1)				な開発目標	(2)		3	
4	①		②		5						

※1~4:2点×6/5:3点

6

1		2				3		4			
5				6		7		8		9	

※1~6:2点×6/7:3点/8:2点/9:2点

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

(1)	[個]		(2) 個/cm
	(3) N/m		
	(4)		

※(1)3点/(2)2点/(3)3点/(4)2点

2

(1)				
(2)	電極 A		(3)	(4)
	(5)			
	(6)			

※(1)3点/(2)3点/(3)~(5)2点×3/(6)3点

3

(1)	①	②	③	④
(2)				
(3) (ア)		(イ)		(4)

※(1)2点×4/(2)3点/(3)1点×2/(4)2点

4

(1)	(a)	(b)	(c)	色 → 色
(2)		(3) E	(e)	

※(1)2点×3/(2)2点/(3)1点×2

5

(1)		
(2)	試験管	理由
(3)		
(4)		※(1)2点/(2)2点×2/(3)3点/(4)3点

6

(1)	名称	者	生物例
(2)	培地に加えるもの	変化の様子	
(3)			
(4)			

※(1)名称：3点・生物例：2点/(2)~(4)2点×4

7

(1)				
km/s		(3)	km	
時 分 秒		※(1)3点/(2)~(4)2点×3/(5)3点		

8

(1)	①	②	(2)	回	(3)
(4)					

10	20
30	

得点	
----	--

※(1)2点×2/(2)2点/(3)3点/(4)4点

