

1

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

2

(1)	$x =$	(2)	$x =$ $y =$
(3)	$x =$	(4)	$x =$

3

(1)		(2)	g
(3)	(τ)	(4)	

4

(1)	$(\tau) \angle CAD =$ $^{\circ}$	(4)	$\angle BED =$ $^{\circ}$
(2)	(τ) 個	(4)	個

5

(1)	$a =$	(2)	点 B (,)
(3)	点 P (,)	(4)	$\triangle PBC$ の面積

※5 点×20

得点

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	問1			
	問2	[A]	[B]	[C]
	問3			
	問4			
	問5			
	問6			
	問7			
	問8			

※問1～問7：2点×9／問8：3点×3

2	(1)	(2)	(3)
	(4)	(5)	※2点×5

3	(1)	(2)	(3)	(4)
	(5)	(6)	(7)	(8)

※2点×8

4	(1)	(2)	(3)	(4)
	(5)	(6)	(7)	※2点×7

5	(1)	(2)	(3)
	(4)	(5)	※2点×5

6	(1)		(2)	
	(3)		(4)	

※2点×4

7	(1) 2 番目	4 番目	(2) 2 番目	4 番目
	(3) 2 番目	4 番目	(4) 2 番目	4 番目
	(5) 2 番目	4 番目	※3点×5	

得点	
----	--

1	①		②		③		④	
	⑤		⑥	, ,	⑦	,	⑧	
	⑨		⑩					

2	①		②		③		④	
	⑤		⑥		⑦		⑧	
	⑨		⑩					

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

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

5	問 1	①		②		③		④	
		⑤							
	問 2	⑥		⑦		⑧			
	問 3			問 4					

※2 点×50

得 点	
--------	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

※用語は漢字で答えること。また、単位がある解答は必ず単位まで書くこと。

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

2	(1)	A板		B板		
	(2)			(3)		
	(4)				(5)	
	(6)					
	(7)					
	(8)	(6)の電池			二次電池	
	(9)					

※(1)～(6)2点×7/(7)3点/(8)2点×2/(9)2点×2

3	(1)	①	②	③
		④	⑤	⑥
		⑦		
	(2)	a	b	c
		d	(3)	
	(4)	I		
		II		
		III		
		IV		

※(1)2点×7/(2)1点×4/(3)2点/(4)2点×4

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

※(1)～(3)2点×5/(4)3点/(5)①2点・②3点/(6)①2点・②3点

得点

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

問 1	a	b	c	d	e
問 2					
問 3	A	B	C	D	※一点 × 4
問 4		※二点			※問 1：一点 × 5／問 2：四点
問 5		※一点			
問 6		※一点			
問 7		※一点			
問 8					※二点
問 9		※一点			
問 10					

※四点

2

①	②	③	※一点 × 3
---	---	---	---------

3

問 1	a	b	※一点 × 2	
問 2	①	②	④ ⑤	※一点 × 4
問 3				
問 4		※一点		※五点
問 5		※二点		

4

①	②	③	④	※一点 × 4
---	---	---	---	---------

5

①	②	③	④	※一点 × 4
---	---	---	---	---------

6

①	②	③	④	※一点 × 4
---	---	---	---	---------

7

①	②	③	④	※一点 × 4
---	---	---	---	---------

得点	
----	--