

1	(1)	(2)
	(3)	(4)
	(5)	(6) $a =$
	(7) $\angle x =$	

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

3	(1) $ST =$	(2) $TR =$
	(3) $PU =$	

4	(1) $AE : ED =$	(2) $AC : BD =$
	(3) $(\triangle ABE \text{ の面積}) : (\text{四角形 } ABCD \text{ の面積}) =$	

5	(1) $BD =$	(2) $BF =$
---	------------	------------

6	(1) A ( , )	(2)
	(3)	

※5 点×20  
(150 点満点に換算)

得点	
----	--

1 問1  問2  問3

問4 

A				
---	--	--	--	--

B				
---	--	--	--	--

C				
---	--	--	--	--

問5

問6 

A									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

問7  問8

問9   
( )語

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

2 問1  問2  問3  問4

問5  問6 

A				
---	--	--	--	--

B				
---	--	--	--	--

※問1～問5: 3点×5/問6: 2点×2

3 問1  問2  問3  問4  ※3点×4

4 

1		2	
3	4		

 ※2点×4

5 

1			
2		3	
4			

 ※2点×4

6 

1	ア	イ	2	ア	イ
3	ア	イ	4	ア	イ
5	ア	イ	※2点×5		

(150点満点に換算)

得点	
----	--

1

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

2

問 1		問 2	②	⑤	問 3	①	②
-----	--	-----	---	---	-----	---	---

3

A		B		C		D		E
---	--	---	--	---	--	---	--	---

4

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

5

問 1		問 2		問 3	
問 4		問 5		問 6	
問 7	A	B	C		

6

A		B		C	
D		E		F	

7

問 1		問 2		問 3						
問 4		問 5		問 6		問 7		問 8		問 9
問 10		問 11		問 12		問 13		問 14		問 15

※2点×50

得点	
----	--

1	問1	力のつり合いと	作用と反作用と	問2	①	②
	問3		問4	g		
	問5	(1) ①	②	(2)		
	問6	①	②	問7	経過時間と台車の速さ	経過時間と台車の移動距離
	問8	m/s <sup>2</sup>		問9		

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

2	問1		問3		問4	
	問2	硫酸銅水溶液にマグネシウム	問5	}	問6	電流の向き
		硫酸銅水溶液に亜鉛				負極
	問7	①	②			
問8						

※問1：1点／問2～問5：3点×5／問6：2点／問7：2点×2／問8：3点

3	問1	2番目	4番目	問2	2番目	4番目
	問3					
	問4	A →	問5	個		
	問6	植物細胞では( )，動物細胞では( )。				
	問7		問8	(1) 回	(2) 時間	
	問9	ア	イ	ウ		
		エ	オ			

※問1～問8：2点×9／問9：ア～ウ2点×3・エ1点・オ1点

4	問1	(1)	(2)	問2		問3	
	問4	(1)	(2)				
	問5	(1)	(2)				
	問6	(1)	(2)				
	問7			問8			
							※2点×12

得点	
----	--

1

問一 a  b  c  d  ※二点×4

問二  ※四点

問三  ※四点

問四 ③  ⑤  ※二点×2

問五 

--	--	--

  

--	--	--

 であるものとして捉えられる可能性 ※四点

問六 A  B  ※三点×2

問七 


 ※六点

問八  ※四点

2

問一  ※四点

問二 

--	--	--

 ※四点

問三 漢字  ※一点

問四  問五  問六  ※問四、問六：四点×3

問七 


 ※六点

問八  問九  問十  ※問八、問十：四点×3

3

問一 ①  ③  ※二点×2

問二  ※二点

問三 

--	--	--

 ※四点

問四  問五  問六  ※問四：二点/問五：四点/問六：四点

(一五〇点満点換算)

得点	
----	--

<b>1</b>	(1)	(2)
	(3)	
	(4) $a+b=$	(5)
	(6) $\angle FCH=$	

<b>2</b>	(1)	(2)
	(3) $a=$	

<b>3</b>	(1)	(2)
----------	-----	-----

<b>4</b>	(1) $EF=$	(2) $GF=$
	(3)	

<b>5</b>	(1) $DF=$	(2) $IJ=$
	(3)	

<b>6</b>	(1)	(2) $s=$
	(3) $a=$	

※5 点×20  
(150 点満点に換算)

得 点	
--------	--

1 問1

問2 

A								5							8
---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---

B								5							8
---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---

C								5							8
---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---

問3 

A								5							8
---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---

B								5							8
---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---

問4 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

問5  問6  問7

問8 

( )語																	
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

2 問1 

A									5						10
---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	----

B								5							5
---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---

 問2 ②  ④

問3 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

問4 a.  b.  問5

※問1:3点×2/問2:2点×2/問3~問5:3点×5

3 問1 

1																					
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 問2  ※2点×5

4 

1										2											
3										4											

※2点×4

5 

1										2											
3										4											

※2点×4

6 

1	ア									2	ア										
3	ア									4	ア										
5	ア																				

 ※2点×5

(150点満点に換算)

得点 

--

1

問一 a  いる b  c  しい d  ※二点×4

問二

問三

※問二：四点、問三：四点

問四

問五

※問四：二点、問五：四点

問六

する。 ※四点

問七

問八

※問七：四点、問八：四点

問九 

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

※六点

2

問一 a  b  ※一点×2

問二 

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

※四点

問三

問四

※問三：四点、問四：四点

問五 

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

※四点

問六

問七

問八

※問六、問七、問八：四点×3

問九

問十

※問九：四点、問十：四点

3

問一  問二  ※問一：二点、問二：四点

問三 1  ※一点

2  として  ほしい。 ※四点

問四  ※四点

問五  ※四点

(一五〇点満点に換算)

得点	
----	--