

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	(1)	(計算)	(答え)	
	(2)	(計算および答え)		
	(3)	(計算)	(答え)	$x =$
	(4)	(計算)	(答え)	
	(5)	(計算)	(答え)	確率
	(6)	(計算)	(答え)	$y =$

※6点×6

2	(1)	(計算)	(答え)	$a =$
	(2)	(計算)	(答え)	E (,)
	(3)	(計算)	(答え)	

※(1)4点/(2)6点/(3)6点

3	(計算)	(答え)	Aで入れた水の量	L
			Bで入れた水の量	L

※10点

4	(1)	(証明)	
	(2)	(証明)	
	(3)	(計算)	(答え)

※(1)7点/(2)7点/(3)6点

5	(1)	(計算)	(答え)	通り
	(2)	(計算)	(答え)	通り
	(3)	(計算)	(答え)	通り

※6点×3

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

※2点×4

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

※1点×3

3	問1	X		Y		Z
	問2	①		③		問3

※2点×6

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

※2点×12

5	A		B		C		D
	E		F		G		H
	問1		問2		問3		問4
			問5		問6		

※2点×14

6	問1	ア		イ		ウ		エ
		オ		カ		キ		
	問2	1	2	3	4	5		
		6	7	8				
	問3		問4					

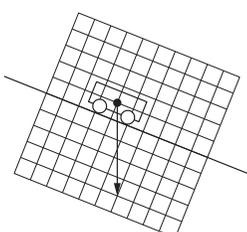
※1点×17

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

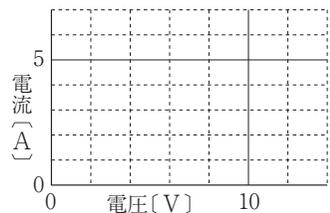
※2点×4

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

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

※問1～問4：1点×5／問5：2点／問6：2点

2	問1	Ω			
	問2		問3		
問4			A	※1点×4	

3	問1	A	B	C		
		D	E	F	問2	
問3	化学式		方法と結果			
	問4	①				
②						

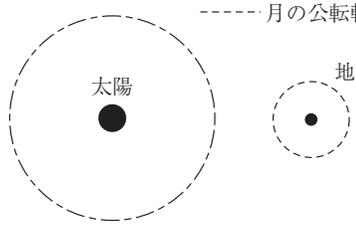
※問1：1点×6／問2：1点／問3：2点×2／問4：2点×2

4	問1	ネジ	向き	問2			
	問3	Cu : O =	:	問4	1	2	3
	問5	g		問6	g		※問1～問3：1点×4／問4～問6：2点×5

※配点は当社でつけた推定配点です。

5	問1	ルーペ	双眼実体顕微鏡	顕微鏡	問2	
	問3	(ア) → → → →	問4		問5	
	問6	①	③	⑤		
	問7		問8			
	問9	(1) (ア)(イ)	(ウ)(エ)(オ)			
		(2) と	(3)	(4)		
	問10	1	2	3		
		4	5			

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

6	問1	A	B	C	D
	問2		問3	(1) (2) --- 金星の公転軌道 - - - 月の公転軌道 	

※問1：1点×4／問2：1点／問3：1点×2

7	問1	(1)		
		(2)	問2	(1)

※問1：(1)2点・(2)1点／問2：1点×2

8	問1	①	②	③
	問2	(a)	(b)	
	問3			

※問1：2点×3／問2：1点×2／問3：2点×2

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

問一	a	b	c	d	
問二		※三点			※三点×4
問三		※三点			
問四		※三点			
問五		※四点			
問六		※四点			
問七					
問八		※四点			※七点

2

問一	a	b	c	d	
問二			10		※四点
問三		※四点			※二点×4
問四		※三点			
問五		※四点			
問六		※四点			
問七					※六点

3

問一	a	b	c	d	
問二		※三点			※二点×4
問三					※四点
問四					
問五					※二点
問六		※三点			※六点

得点
