

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

(1)	(2)	(3)	
(4)	(5)	(6)	時間 分

※8点×6

2

(1)	(2)	(3)	
(4)	※8点×4		

3

(1) あ	い	
(2) う	え	お
(3) か	き	※(1)4点×2/(2)4点×3/(3)8点

4

(1) ①	② 秒速	m	m
(2) ①	② 秒速	秒後	m
(3) ①	台目	m	② 秒後

※6点×7

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

問1																					
	(1)																				
問2																					
	(2)																				
問3							問4	(1)							(2)	i			ii		
問5																					
問6																					
	(1)																				
	(2)	i																			
		ii																			

※問1：2点／問2：(1)2点・(2)4点／問3：2点／問4：(1)2点・(2)1点×2／問5：2点／問6：2点×3

2

問1											ha	問2										
問3																						
	(1)																					
	(2)																					

※問1：2点／問2：2点／問3：(1)2点・(2)4点

3

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

※2点×8

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						
問13																											
問14	A																										
	B																										
問15							問16							問17							問18						
問19							問20																				

※2点×21

5

問1							問2	A							B						
問3							問4														

※2点×5

得点																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

(1)	①	(2)	②	(3)	③	(4)	④
(5)							
(6)	(7)	(8)	⑤	(9)	14 時	分	秒
(10)	km		※(1)~(4) 2点×4 / (5)~(10) 3点×6				

2

(1)	あ	い	う				
(2)	名前	特ちょう	(3)	(4)			
(5)	(6)	左心室	左心房	大動脈	(7)	秒	(8)

※3点×8

3

(1)	①	②	③	④	⑤		
(2)	大和くん	西さん	(3)	個			
(4)	秒速	m	(5)	(6)	(7)	秒速	m

※3点×7

4

(1)	(2)						
(3)							
(4)	(5)	(6)					
(7)	g	(8)	g				
(9)	(i)	cm ³	(ii)	g	cm ³		
(10)							

※(1) 2点 / (2) 2点 / (3) 3点 / (4) 2点 / (5) 2点 / (6)~(10) 3点×6

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

1.	(a)	(b)	(c)	(d)	2.	(a)	(b)	(c)	(d)	3.	(a)	(b)	(c)	(d)
4.	(a)	(b)	(c)	(d)	5.	(a)	(b)	(c)	(d)	6.	(a)	(b)	(c)	(d)
7.	(a)	(b)	(c)	(d)	8.	(a)	(b)	(c)	(d)	9.	(a)	(b)	(c)	(d)
10.	(a)	(b)	(c)	(d)	11.	(a)	(b)	(c)	(d)	12.	(a)	(b)	(c)	(d)
13.	(a)	(b)	(c)	(d)	14.	(a)	(b)	(c)	(d)	15.	(a)	(b)	(c)	(d)

2

1.	(a)	(b)	(c)	(d)	2.	(a)	(b)	(c)	(d)	3.	(a)	(b)	(c)	(d)
4.	(a)	(b)	(c)	(d)	5.	(a)	(b)	(c)	(d)	6.	(a)	(b)	(c)	(d)
7.	(a)	(b)	(c)	(d)	8.	(a)	(b)	(c)	(d)	9.	(a)	(b)	(c)	(d)
10.	(a)	(b)	(c)	(d)	11.	(a)	(b)	(c)	(d)	12.	(a)	(b)	(c)	(d)
13.	(a)	(b)	(c)	(d)	14.	(a)	(b)	(c)	(d)	15.	(a)	(b)	(c)	(d)

3

1.	(a)	(b)	(c)	(d)	2.	(a)	(b)	(c)	(d)	3.	(a)	(b)	(c)	(d)
4.	(a)	(b)	(c)	(d)	5.	(a)	(b)	(c)	(d)	6.	(a)	(b)	(c)	(d)
7.	(a)	(b)	(c)	(d)	8.	(a)	(b)	(c)	(d)	9.	(a)	(b)	(c)	(d)
10.	(a)	(b)	(c)	(d)										

Reading A

4

1.	(a)	(b)	(c)	(d)	2.	(a)	(b)	(c)	(d)	3.	(a)	(b)	(c)	(d)
4.	(a)	(b)	(c)	(d)	5.	(a)	(b)	(c)	(d)					

Reading B

1.	(a)	(b)	(c)	(d)	2.	(a)	(b)	(c)	(d)	3.	(a)	(b)	(c)	(d)
4.	(a)	(b)	(c)	(d)	5.	(a)	(b)	(c)	(d)					

※2点×50

得点	
----	--

1

問 1	①									
	②					③				
	④									
	⑤									

	⑥							⑦		
問 2	⑧			⑨						
問 3	⑩			⑪			⑫			⑬
問 4	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	
	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	
	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	
	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	
	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	
	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	
	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	

得 点	
--------	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

(注意) 特に指示がなければ、式や図、計算、説明などは、すべて解答用紙のその場所にかきなさい。

1

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

(答え) ㉞ ㉟

(答え)

(答え)

(答え) ㉞ ㉟

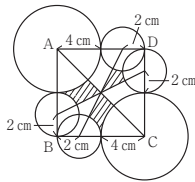
(答え) (, ,)

(答え) (, , ,)

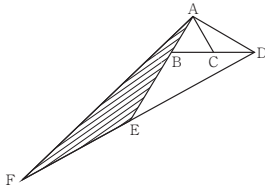
※(1)6点×2/(2)10点/(3)10点/(4)6点×2/(5)10点/(6)10点

2

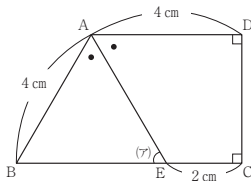
(1)	(2)
(3)	(4)



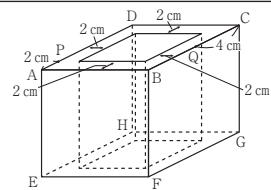
(答え) cm^2



(答え) cm^2



(答え) °



(答え) cm^3

※10点×4

3

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

得点

※(1)~(3)6点×6/(4)10点

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	問1	現象	問2		
	問3	(1)	問4	(2)	
	問5		問6	問7	
	問8		問9	問10	
	問11	(1)	m	(2)	(3)
		(4)			
		(5) 記号	iii		
	問12		問13		

※問1～問10：2点×11/問11：(1)2点・(2)2点・(3)1点×2・(4)2点・(5)2点×2/問12：2点/問13：2点

2	問1		問2	i	ii
	問3		問4		
	問5				
	問6				

※問1：2点/問2：1点×2/問3～問6：2点×4

3	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		問16	問17
	問18		問19	※2点×19

4	問1	(1)	(2)	(3)
	問2			
	問3	核兵器を		
	問4			

※問1：(1)1点×2・(2)2点・(3)2点/問2～問4：2点×3

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1 (1) (2) (3) (4) X =

(5) 葉の表側からの蒸散量： cm^3

(6) (i)
 (ii) ① ② ③ ④ ⑤
 (ii) ⑥

※(1)~(5) 3点×5 / (6)(i) 3点・(ii) ①~⑤ 4点・⑥ 3点

2 (1) (2)

(3)  (4)

(5) (i) A B (ii) C

(6) 時間

(7) E F G H

※(1)~(6) 3点×7 / (7) 4点

3 (1) (2)

(3)

(4) g/cm^3 (5)

(6) (i) g (ii) 炭酸ナトリウム g 炭酸水素ナトリウム g $^{\circ}\text{C}$

(7) % (8) g (9) 倍

※3点×10

4 (1) (2) 条件 要素

(3) ① ② (4) ③ ④ ⑤

(5) ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

※(1)~(4) 3点×4 / (5) 2点×4

得点