

1	(1)	(2) $x =$ , $y =$	(3)
	(4) $x =$	※5点×4	

2	(1)	(2)	(3)	個
	(4)	(5) $x =$	(6)	度
	(7) 表面積 cm <sup>2</sup>	体積 cm <sup>3</sup>	※5点×8	

3	(1) ( , )	(2)	(3)
	※5点×3		

4	(1) cm	(2) cm <sup>2</sup>	(3) cm <sup>2</sup>
	(4) cm	※(1)3点/(2)~(4)4点×3	

5	(1)	(2)
※(1)3点/(2)7点		

得点	
----	--

1	A	(1)	(2)	(3)	B	(1)	(2)
	C	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	

※A:1点×3/B:1点×2/C:2点×5

2	設問1	He ( ) a household job					
	設問2	設問3	設問4	A	B	C	
	設問5	.....					
	設問6	Then he was afraid that she was there ( ).					
	設問7	.....					
	設問8	Frank is ( ) every year					
	設問9	.....					

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

3	設問1	Most of ( ) from fuels ....					
	設問2	A	B	C	D	設問3	
	設問4	..... 20					
	設問5	.....					
	設問6	.....					
	設問7	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
	設問8	A	(1)	(2)	B	(1)	(2)

※設問1:3点/設問2:2点×4/設問3:2点/設問4:4点/設問5:5点/設問6:6点/設問7:1点×6/設問8:1点×4

4	1	.....
	2	..... ?
	3	.....

※5点×3

得点	
----	--

1

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

2

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

※問1：1点/問2：1点/問3：①4点・②1点/問4：①1点・②2点・③1点/問5：①1点・②1点・③2点/問6：1点×3  
問7：①1点・②2点・③1点

3

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

※問1：①2点・②1点・③1点/問2：①2点・②1点・③1点/問3：①2点・②1点・③1点/問4：①2点・②1点・③1点  
問5：①2点・②1点・③1点/問6：①2点・②1点・③1点/問7：①2点・②1点・③1点/問8：①4点・②1点・③1点  
問9：1点×3/問10：1点×3

4

問1		問2	X		Y		Z	
問3	①			②				
問4	X		Y		Z			
問5	①							
問5	②		③		④			
問6	①		②		③			
問7	①							
問7	②	X		Y		Z		
問8	①		②					

※問1：2点/問2：2点×3/問3：①2点・②1点/問4：1点×3/問5：①4点・②~④1点×3  
問6~問8：1点×9

得点	
----	--

1	(1)	(中心) → → → (外側)	(2)	
	(3)	名称	(4) ① 図4 図5	② キ ク
	(5)	ア イ ウ エ オ		
	(6) ①	類	② アプラナ	マツ
			③	ア イ ウ エ オ

※1点×10

2	(1)	①	②	③ A	C	D
		④ 2番目	4番目	⑤		
	(2)	①	ア イ ウ エ オ カ キ	②	ア イ ウ エ オ カ キ	※2点×7

3	(1)	A	D					
	(2)	①	②	cm <sup>3</sup>	(3)	ア	イ	ウ
	(4)	ア	イ	※2点×7				

4	(1)	(2)	(3)		
	(4)	①	② 化学式	量	目盛り分
	(5)	※2点×7			

5	(1)	A	(2)	A	(3)	Ω
	(4)	J				
	(5)	①	Ω	②	③	④

※2点×8

6	(1)	①	②	Pa					
	(2)	① 実験1	実験2	②	③				
	(3)	①	N	②	Pa	③	N	④	cm <sup>3</sup>

※2点×9

7	(1)	①	②	③	④	
	(2)	①	②	(3)	ア イ ウ エ オ	※2点×7

得点	
----	--

1

(一)											※三 points
(二)	I					II					
											※一点 × 3
(三)	1			2			3				※一点 × 3
										※三 points × 2	
(四)											
											※三 points × 2
(五)											
											※三 points × 2
(六)											※三 points

2

(一)	(1)										
	I					II					
											※一点 × 3
(二)	(2)										
											※四 points
(三)	1			2			3				※一点 × 3
										※三 points	
(四)						(五)					※三 points × 2
(六)						(七)					※(一)点 × (七)三 points

3

(一)	①			③			(二)			※(一)点 × 2 / (二)四 points	
(二)										※四 points	
(四)						(五)					※四 points × 2

4

(1)						(2)						(3)						(4)						(5)					
(6)						(7)						※一点 × 7																	

5

(1)			(2)			(3)			(4)			(5)			※一点 × 5
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	---------

6

(一)											※一点	
(二)	①		②		③		④		⑤			※一点 × 5
(三)											※二 points	

得点
----