

※配点は当社でつけた推定配点です。

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

※2点×10

2	(1)		(2)	$a =$	$x =$
	(3)	$x =$	(4)	$\angle AED =$ °	※3点×5

3	(1)		分後	(2)		回	(3)		分後
---	-----	--	----	-----	--	---	-----	--	----

※(1)3点/(2)4点/(3)4点

4	(1)		(2)	
	(3)	P (,)	(4)	

※(1)3点/(2)3点/(3)4点/(4)5点

5	(1)	ア		イ				
		ウ		エ				
	(2)		cm^3	(3)	DI	cm	体積	cm^3
	(4)	$x =$	※(1)2点×4/(2)3点/(3)4点×2/(4)4点					

6	(1)		cm	(2)		cm
	(3)		cm^2	(4)	BH : HO : OE = : :	※4点×4

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

A	a		b		c		d	
	e		f		g			
B	①		②		C			
D								
E		F		G		H		※A～C：2点×10／D：5点／E～H：2点×4

2

A		B		C		D		E		※2点×5
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	-------

3

A		B		C		D		E		※2点×5
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	-------

4

A		B		C		D		E		※2点×5
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	-------

5

A				
B				
C				
D				
E				

※3点×5

6

A	①		②		B	①		②		C	①		②	
D	①		②		E	①		②		※3点×5				

7

※7点

得点

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	(1)			(2)		
	(3)	P 国		Q 国	(4)	
	(5)			※2 点×6		

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

※1 点×12

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

※2 点×12

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

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

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

得
点

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	問1	a	Ω	b	Ω	c	Ω
	問2			問3	$I_a : I_b =$		:
	問4	a	A	b	A	c	A
	問5	W		※問1：2点×3／問2：2点／問3～問5：3点×5			

2	問1	ア		イ		ウ	
		エ		オ			
	問2			%	問3	g	
	問4			℃	問5	g	
問6			g	問7	g		
問8	g		※問1～問3：2点×7／問4～問8：3点×5				

3	問1	①		②		③	
		④		⑤		⑥	
		⑦					
	問2	器官		消化液		問3	
問4	⑧		⑨		⑩		

※問1：2点×7／問2：3点×2／問3：3点／問4：2点×3

4	問1						
	問2	ア		イ		ウ	
		エ		オ			
	問3						
問4			[km]				

※問1：3点／問2：2点×5／問3：3点／問4：3点

得点

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

問一	①		③		④		⑥		⑩		
問二	②		⑧		※四点×2					※三点×5	
問三			※五点								
問四											
問五											
問六			※五点								※問四：七点／問五：二〇点

2

問一	①		⑥		※三点×2					
問二					※八点					
問三			※六点							
問四					※七点					
問五					※八点					
問六					※八点					
問七					※七点					

得点