

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	(1)	(2)	(3)
	(4) $x =$, $y =$	(5) $x =$	(6)
	(7) $\angle x =$ °	(8)	本

2	(1)	(2)	(3)
---	-----	-----	-----

3	(1) (,)	(2)	(3) $x =$
---	-----------	-----	-----------

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

5	(1)	(2)	(3)
---	-----	-----	-----

※5点×20

得 点	
--------	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	問題A	Q 1		Q 2		Q 3		問題B	Q 1		Q 2	
---	-----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	-----	--	-----	--

※3点×5

2	1			2		
	3			4		
	5			※3点×5		

3	1			2		
	3			4		

※3点×4

4	1	[].
	2	[] the picnic.
	3	[].
	4	[].

※4点×4

5	問 1		問 2	Q 1		Q 2	
---	-----	--	-----	-----	--	-----	--

※問 1：4点／問 2：5点×2

6			
---	--	--	--

※4点×3

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

問 4			
-----	--	--	--

※4点×4

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	(1)	(2) $x =$	(3)
	(4) $a =$	(5) $\angle x =$ °	(6)
	(7)	(8)	

2	(1)	(2) $n =$	(3) $n =$
---	-----	-----------	-----------

3	(1) (i)	(ii)	(2)
---	---------	------	-----

4	(1) $a =$	(2) $y =$	(3)	倍
---	-----------	-----------	-----	---

5	(1)	(2)	(3)
---	-----	-----	-----

※5点×20

得 点	
--------	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

(1)	①	②	
(2)	(3)	(4)	
(5)	①	②	③

※(1)① 3点・② 1点×2 / (2)~(5) 2点×6

2

(1)	10		
(2)	① [°C]	②	
	<p>温度</p> <p>水酸化ナトリウムを入れてからの時間</p>	(3)	
		①	(4)
		②	
		(5)	

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

3

(1)	A層	E層	(2)	スケッチ	でき方	(3)
(4)	(5)	(6)	a	b	c	

※(1)~(5) 2点×7 / (6) 3点

4

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
-----	-----	-----	-----	-----

※3点×5

5

(1)	①	②	(2)	<p>受精卵の染色体</p>
	③	④		
(3)				

※2点×6

6

(1)	①	②	cm	③
(2)				

※2点×4

7

(1)	Ω	(2)	A	(3)	V
(4)	R_1 と R_2	Ω	R_3 と R_4	Ω	
(5)	R_1	V	R_3	V	
(6)	$I_3 : I_4 =$:	(7)	(8)	

※2点×10

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

問一

問二 a X Y b

※問一：三占／問二：二占×3

問三

問四

※三占×2

問五 I II

※三占×2

問六

問七

問八

※三占×3

問九 a キンコウ b カンヨウ c カクサク

※二占×3

2

問一 a キヨウ b カイヂユウ

※二占×2

問二

※四占

問三

※三占

問四

※五占

問五

※三占

問六 じいちゃんは
と考えているから。

※七占

問七 ① ② ③

※二占×3

3

問一 A B

問二

問三

※三占×4

問四 こと。

問五

※三占×2

問六 こと。

※五占

問七

問八

問九

※三占×3

得点