

※配点は当社でつけた推定配点です。

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

※6点×3

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

※6点×3

3	(1)			人							
(2)	①	(7)			(1)			②			
(3)	$\angle x =$			°	(4)	①			②		

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

4	(1) $b =$			(2) $a =$			(3)			
(4)	①				②	(,)		※(1) 3点 / (2) 3点 / (3) 5点 / (4) 4点×2		

5	(1)			(2)			(3)		
			cm			cm ²			

※6点×3

得 点	
--------	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1 問1 ①

 ⑨

問2 ②

 ⑤

問3 (あ)

 (い)

 問4

問5

問6

 問7

問8

問9

 問10

 問11

問12

※問1～問4：3点×7／問5：4点／問6：3点／問7：3点／問8：4点／問9～問11：3点×3／問12：4点×3

2 問1

問2

問3

 ※4点×5

3 (1)

 (2)

 (3)

 (4)

 ※3点×4

4

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

※3点×4

得 点	
--------	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

(注 漢字で答えるべきところは全て漢字で答えなさい。)

1 問1 (1) (2) (3) (4) 川

問2 問3 問4 問5

問6 問7 X Y

① ② ※2点×13

2 問1 a b c 問2 問3

問4 問5

問6 (1) (2) (3) (4) 問7

※1点×10

3 問1 I II III

問2 ① ② ③

問3 A B

問4 (1) (2)

問5

問6 (1) (2) 問7

問8 問9 ※2点×16

4 問1 ① ② 問2

問3

※2点×4

5 問1 A B 問2 (1) (2)

問3 (1) (2)① ② 問4 ※2点×8

6 問1 問2 問3

問4 A B 問5 ※1点×6

7 問1 問2 ※1点×2

得点

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

問1		問2	
問3	①	②	③
	⑤		④
問4		問5	黄色 約 % 緑色 約 %
問6		問6	
問7	1	2	3
問7	4	5	6
問7	7		
問8	※2点×19		

2

問1		問2	
問3	亜鉛板		銅板
問4		問5	硫酸亜鉛 g 水 g
問6		問7	個
問8	-----		
問9	1	2	3
問9	4		

※問1～問8：2点×10／問9：1点×4

3

問1		問2	
問3	1	2	3
問3	問4		
問5	(1) 約 倍	(2)	問6 P波 km/s S波 km/s
問7	秒後	問8	秒後
※2点×12			

4

問1		問2		
問3			問4	
			問5	
			問6	(1) cm (2) cm
※2点×7				

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

問一	①	画 一	②	無 謀	③	田 舎	④	催 された	⑤	越 境
問二	①	カンソウ	②	ハンイ	③	フキエウ	④	ソボク	⑤	シンコウ

※二点×10

2

問一	1	2	3	4	※二点×4
問二	問三		問四		※問二～問四：三点×3

3

問一	問二	問三	※問一～問三：二点×3		
問四	問五	※問四：二点／問五：二点			
問六	i	ii	iii	iv	※二点×4

問七	問八	※問七：二点／問八：二点
----	----	--------------

問九	(1)	(2)
----	-----	-----

問十	※問九(1)二点・(2)二点／問十：五点
----	----------------------

問十一	※二点
-----	-----

問十二	(1)	(2)	※(1)二点・(2)二点×2
-----	-----	-----	----------------

問十三	問十四
-----	-----

※問十三：四点／問十四：六点

得 点
