

※配点は当社でつけた推定配点です。

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

2	(1) (ア) cm	(イ) cm ³	(2) 倍
	(3) (ア) 通り	(イ) 通り	
	(4) (ア)	(イ)	※8点×7

3	(1) 分 秒後まで	(2) cm ³
	(3)	※8点×3

4	ア	イ
	ウ	エ
		※9点×4

5	(1) 倍	(2) 倍
	(3) 日間	(4) 頭
		※9点×4

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1 (問一) X Y (問二) (問三) (問四) ※五点×5

(問五) ① ② ※五点×2

(問六) . ※五点×2

(問七) ※五点

(問八)

(問九)

(問十) ※問八：一〇点 問九：一〇点

(問十一) ため。 ※一〇点

2 (問一) X Y Z (問二) ※五点×4

(問三) I

II ※五点×2

(問四) ※五点

(問五) (i) の心が、(ii) 気持ちから、
(iii) 気持ちに変わった。 ※一〇点

(問六) (問七) (問八) ※五点×3

3 (問一) 1 2 3

5 6 7 8

9 10 11 12

13 14 15

(問二) 1 2 3

4 5

(問三) 1 2 3 4 5

(問四) 1 2 3 4 5 ※二点×30

得点

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

問1		問2	①		③	
問3	中心	→	→	→	外側	問4
問5						
問6						
問7	A		B		問8	
問9						

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

2

問1		問2	A		E		問3	
問4		問5		cm ³	問6		問7	cm ³
問8	マグネシウム		g	水素		cm ³		
問9	塩酸		cm ³	水素		cm ³	※2点×12	

3

問1	①		②		③							
問2												
問3	A		B		問4		問5		問6		問7	
問8												

※問1：2点×3／問2：3点／問3～問7：2点×6／問8：3点

4

問1	A		B		問2		問3		
問4		秒	問5		秒	問6		問7	
問8		秒	問9		cm	問10		秒	

※問1～問5：2点×6／問6～問10：3点×5

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	1 番大きくなる式
	(1) 1 番小さくなる式
(2)	

2	(1) 度
(2)	

3	ア	
	イ	
	ウ	エ
	オ	

※5 点×10

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

問1		問2		問3		市
			製鉄所			
問4			問5			
問6	(a)		(b)			※2点×8

2

問1										
問2		問3		問4		問5		問6		

※問1：3点／問2～問4：2点×3／問5：3点／問6：3点

3

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

※問1～問7：2点×7／問8：3点／問9：2点

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	問 1		問 2	(1)		(2)		g		℃

問 3										
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

問 4	(1)		(2)		問 5					
--------	-----	--	-----	--	--------	--	--	--	--	--

※問1：2点／問2：2点×2／問3：4点／問4：2点×2／問5：2点

2	問 1	(1)		(2)		問 2				

※問1：3点×2／問2：4点

3	問 1		問 2	背 ビ レ		尻 ビ レ				

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

問 4	(1)		(2)		(3)		ひき			
--------	-----	--	-----	--	-----	--	----	--	--	--

※問1：2点／問2：2点×2／問3：3点×3／問4：3点×3

得 点	
--------	--