

1	
(1) 喝采	かつさい
(2) 朗らかな	ほがらかな
(3) 溪谷	けいこく
(4) 漂う	ただよ
(5) 催される	もよおされる

(1)	2	点
(2)	2	点
(3)	2	点
(4)	2	点
(5)	2	点

2	
(1) メンミツ	綿密
(2) カクチョウ	拡張
(3) テツボウ	鉄棒
(4) トじる	閉じる
(5) トドく	届く

(1)	2	点
(2)	2	点
(3)	2	点
(4)	2	点
(5)	2	点

3		
(問5)	(問3)	(問1)
ア	ウ	エ
	(問4)	(問2)
	イ	イ

※1 について、読みがなは、ひらがなでもかたかなでもよい。  
 ※2 について、(3)は「鐵」にも、(5)は「届」にも、それぞれ点を与える。

(問5)	5	点
(問3)	5	点
(問1)	5	点
(問4)	5	点
(問2)	5	点

4										(問3)	(問1)
(問5)										イ	ウ
し、	れた	ら町	見た	筆者	よう	く知	に、	た。	ある	(問4)	(問2)
様々	なもの	の新た	世界だ	は、	な、	つて	私の	その	雑誌	エ	ア
な見	ものも	新たな	だと	写真	げん	いる	住む	雑誌	で		
方し	知ら	一面	べて	作者	想的	景色	の	の中	の		
して	ない	気付	います	の	な	が、	「と	写真	を		
いき	よさ	かさ	す。	フ	世界	に	おど	見た	と		
たい	がある	れまし	私	イル	に見	え	ろ	とき	「本		
と思	ことを	した。	は	タ	た	か	き	まし	当		
います	意識	見慣	か	を	た	ら	ま	し			
		か	て	通	す。	で	し				

(問5)	10	点
(問3)	5	点
(問1)	5	点
(問4)	5	点
(問2)	5	点

5		
(問5)	(問3)	(問1)
イ	エ	ア
	(問4)	(問2)
	ア	ウ

(問5)	5	点
(問3)	5	点
(問1)	5	点
(問4)	5	点
(問2)	5	点

200

100

20

1	[問1]	1		5点			
	[問2]	$3a + 5b$		5点			
	[問3]	$8 - 2\sqrt{7}$		5点			
	[問4]	-9		5点			
	[問5]	$x = 4, y = 6$		5点			
	[問6]	$\frac{-1 \pm \sqrt{37}}{2}$		5点			
	[問7]	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>あ</td></tr><tr><td>い</td></tr></table>	あ	い	あ い	3 5	5点
	あ						
	い						
[問8]	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>うえ</td></tr></table>	うえ	う え	6 5	5点		
うえ							
[問9]			6点				

2	[問1]	工		5点
	[問2]	<p>1 個目と <math>n</math> 個目の円の太線の部分の長さの合計は、<math>2\pi r \times \frac{240}{360} \times 2</math> となる。</p> <p>また、2個目から <math>(n-1)</math> 個目までの円の太線の部分の長さの合計は、<math>2\pi r \times \frac{60}{360} \times 2 \times (n-2)</math> となる。</p> <p>よって、</p> $M = 2\pi r \times \frac{240}{360} \times 2 + 2\pi r \times \frac{60}{360} \times 2 \times (n-2)$ $= 2\pi r \times \frac{4}{3} + 2\pi r \times \frac{1}{3} \times (n-2)$ $= \frac{1}{3} \times 2\pi r \times \{4 + (n-2)\}$ $= \frac{1}{3} \times 2\pi r \times (n+2)$ <p><math>\ell = 2\pi r</math> であるから、</p> $M = \frac{1}{3} \ell (n+2)$		7点

3	[問1]	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>おか</td></tr></table>	おか	お か	1 3	5点
	おか					
	[問2]	①	ア		5点	
[問2]	②	6		5点		

4	[問1]	イ		5点			
	[問2]	①	〔証明〕		7点		
	<p><math>\triangle ABP</math> と <math>\triangle PDR</math> において、</p> <p>四角形 <math>ABCD</math> は平行四辺形だから、  <math>AB \parallel DC</math>                  平行線の錯角は等しいから、  <math>\angle PAB = \angle RPD \dots\dots (1)</math></p> <p>仮定から、<math>BP \parallel QD</math>                  平行線の錯角は等しいから、  <math>\angle APB = \angle PRD \dots\dots (2)</math></p> <p>(1), (2) より、2組の角がそれぞれ等しいから、</p> <p style="text-align: center;"><math>\triangle ABP \sim \triangle PDR</math></p>						
	[問2]	②	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>きく</td></tr><tr><td>けこ</td></tr></table>	きく	けこ	き く け こ	1 3 1 2
きく							
けこ							

5	[問1]	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>さ</td></tr></table>	さ	さ	6	5点
	さ					
	[問2]	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>しす</td></tr><tr><td>√せ</td></tr></table>	しす	√せ	し す せ	1 2 3
しす						
√せ						

1	〔問題A〕	<対話文1>	エ
		<対話文2>	ア
		<対話文3>	ウ
	〔問題B〕	<Question 1>	イ
		<Question 2>	To enjoy Japanese food.

A1	4
A2	4
A3	4
B1	4
B2	4

2	1	ウ	2	イ	3 (1)	エ
	3 (2)	I have started to write stories for my brother. He often asks me to tell him interesting stories. In the future, I want to be a writer of stories for children.				

4	4	4
1	2	

3	〔問1〕	イ	〔問2〕	ア	〔問3〕	エ
	〔問4〕	ア	〔問5〕	ウ	〔問6〕	ウ
	〔問7〕	エ				

4	4	4
4	4	4
4		

4	〔問1〕	ア				
	〔問2〕	ウ → エ → イ → ア			※ 4 〔問2〕 全て正しく並べてある場合のみ点を与える。	
	〔問3〕	(1) エ	(2) イ	(3) ウ		
	〔問4〕	(1) イ	(2) ア			

4		
4		
4	4	4
4	4	

1	[問1]	B	C	D	E	5点
		ウ	ア	イ	エ	
	[問2]	イ				5点
	[問3]	ア				5点

4	[問1]	ウ → イ → エ → ア				5点
	[問2]	Iの略年表中のア～エ		IIの略地図中のA～D		5点
		ウ		D		
	[問3]	W	X	Y	Z	5点
エ		ア	イ	ウ		
[問4]	エ				5点	

2	[問1]	略地図中のA～D		IIのア～エ		5点
		A		ウ		
	[問2]	W	X	Y	Z	5点
	[問2]	エ	ア	ウ	イ	
[問3]	イ				5点	

5	[問1]	消費者物価指数よりも月間現金給与額の増加割合が大きく、生活水準が引き上げられた。				5点
	[問2]	ア				5点
	[問3]	ウ				5点
	[問4]	エ				5点

3	[問1]	A	B	C	D	5点
		イ	ウ	エ	ア	
	[問2]	Iの表のア～エ		略地図中のW～Z		5点
	[問2]	エ		Z		
[問3]	複数の鉄道が利用できる交通の利便性が高い地域であり、再開発により工場、駐車場、厚生施設であった場所に高層マンションなどが建設され、人口が増加した。					5点

6	[問1]	A	B	C	D	5点
		イ	エ	ウ	ア	
	[問2]	イ → エ → ア → ウ				5点
[問3]	Y				5点	

- ※ 1 [問1] 全て「正答」で、点を与える。
- ※ 2 [問1] 全て「正答」で、点を与える。
- ※ 2 [問2] 全て「正答」で、点を与える。
- ※ 3 [問1] 全て「正答」で、点を与える。
- ※ 3 [問2] 全て「正答」で、点を与える。

- ※ 4 [問1] 全て正しく並べてある場合のみ点を与える。
- ※ 4 [問2] 全て「正答」で、点を与える。
- ※ 4 [問3] 全て「正答」で、点を与える。
- ※ 6 [問1] 全て「正答」で、点を与える。
- ※ 6 [問2] 全て正しく並べてある場合のみ点を与える。

1	(問1)	エ		4
	(問2)	イ		4
	(問3)	ア		4
	(問4)	ウ		4
	(問5)	エ		4
	(問6)	ウ		4
	(問7)	イ		4

2	(問1)	ア		4
	(問2)	ウ		4
	(問3)	エ		4
	(問4)	イ		4

3	(問1)	ウ			4
	(問2)	エ			4
	(問3)	(1)	38.5	km	2
		(2)	3.5 km 遠ざかる		2
(問4)	ア			4	

4	(問1)	エ			4
	(問2)	ウ			4
	(問3)	(1)	(2)	(3)	4
イ		ア	イ		

5	(問1)	ウ			4
	(問2)	<p>化合した酸素の質量(g)</p> <p>銅の粉末の質量 (g)</p>			4
	(問3)	ア			4
	(問4)	イ			4

6	(問1)	エ			4
	(問2)	1.7 m/s			4
	(問3)	(1)	(2)	4	
イ		ウ			

※ 4 (問3) 全て「正答」で、点を与える。

※ 6 (問3) 全て「正答」で、点を与える。