

1	
(1) 輝く	かがやく
(2) 介して	かいて
(3) 傾斜	けいしや
(4) 撮る	とる
(5) 乾いた	かわいた

(1) 2点
(2) 2点
(3) 2点
(4) 2点
(5) 2点

2	
(1) とんだ	富んだ
(2) すう	吸う
(3) ドクソウ	独奏
(4) シャンソウ	車窓
(5) セイケツ	清潔

(1) 2点
(2) 2点
(3) 2点
(4) 2点
(5) 2点

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

問5 5点
問3 5点
問1 5点
問4 5点
問2 5点

※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、(2)は「吸」にも、(3)は「獨」にも、(5)は「清」「潔」にも、それぞれ点を与える。

4										(問3)	(問1)
(問5)										ウ	エ
ら、	て	私	に	懐	の	あ	日	近	私	(問4)	(問2)
、	自	は	ひ	か	い	の	通	く	に	イ	ア
将	分	、	ら	し	す	読	い	の	と		
来	の	夢	か	さ	と	書	、	図	つ		
の	知	中	れ	は	机	体	わ	書	つ		
夢	的	で	る	、	を	験	く	館	て		
に	好	読	感	自	見	が	わ	の	記		
向	奇	書	情	分	る	私	く	い	憶		
か	心	し	だ	を	と	の	し	す	の		
っ	の	た	と	肯	懐	好	な	と	拠		
て	原	こ	筆	定	か	奇	が	机	り		
努	点	ろ	者	し	し	心	ら	で	所		
力	を	を	は	、	く	の	本	す	と		
し	大	振	述	気	思	原	を	幼	な		
て	切	り	べ	持	い	点	読	い	る		
い	に	返	て	ち	出	で	み	こ	も		
ま	思	り	い	が	し	す	ま	ろ	の		
ま	い	、	ま	未	ま	。	し	は	は		
す	な	改	す	来	す	。	た	毎	は		
。	が	め	。	来	。	そ	。	。	は		

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	ウ
	(問4)	(問2)
	ウ	ア

問5 5点
問3 5点
問1 5点
問4 5点
問2 5点

(正答例 199 字)

200

100

20

# 数 学

(3 一次・ぶんかつぜんき分割前期)

<b>1</b>	[問1]	7			問1 5点			
	[問2]	$\frac{9a+5b}{4}$			問2 5点			
	[問3]	$2\sqrt{3}$			問3 5点			
	[問4]	5			問4 5点			
	[問5]	$x = -1, y = 6$			問5 5点			
	[問6]	$-8 \pm \sqrt{2}$			問6 5点			
	[問7]	①	ア	②	オ	問7 5点		
	[問8]	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px;">あ</td></tr><tr><td style="padding: 2px;">いう</td></tr></table>	あ	いう	あ	7		問8 5点
	あ							
いう								
		い	1					
		う	2					
[問9]					問9 6点			

<b>2</b>	[問1]	①	イ	②	ウ	問1 5点
	[問2]	〔証明〕				
	<p>1 辺の長さが <math>2a</math> cmの正方形の面積は <math>(2a)^2 \text{cm}^2</math>, この正方形の各辺に接する円の面積は <math>\pi a^2 \text{cm}^2</math> で, タイルが <math>n^2</math> 枚あるから,</p> $X = \{(2a)^2 - \pi a^2\} \times n^2$ $= (4a^2 - \pi a^2) \times n^2$ $= (4 - \pi)a^2 n^2 \quad \dots \dots \dots (1)$ <p>タイルを縦と横に <math>n</math> 枚ずつ並べてできる正方形と同じ大きさの正方形の1辺の長さは <math>2an</math> cm, この正方形の各辺に接する円の半径は <math>an</math> cmであるから,</p> $Y = (2an)^2 - \pi \times (an)^2$ $= 4a^2 n^2 - \pi a^2 n^2$ $= (4 - \pi)a^2 n^2 \quad \dots \dots \dots (2)$ <p>(1), (2) より,</p> <p style="text-align: center;"><math>X = Y</math></p>					

<b>3</b>	[問1]	え	え	2		問1 5点
	[問2]	①	イ	②	ア	問2 5点
	[問3]	1 2				

<b>4</b>	[問1]	イ					問1 5点			
	[問2]	①	〔証明〕				問2① 7点			
	<p>仮定から, <math>AB = AP</math> だから,  <math>\triangle ABP</math> は二等辺三角形である。  二等辺三角形の底角は等しいから,  <math>\angle ABP = \angle APB</math>  よって,  <math>\angle ABP = \angle QPR \quad \dots \dots \dots (1)</math>  四角形 <math>ABCD</math> は長方形だから,  <math>AB \parallel DC</math>  平行線の同位角は等しいから,  <math>\angle ABP = \angle QRP \quad \dots \dots \dots (2)</math>  (1), (2) より  <math>\angle QPR = \angle QRP</math>  よって, <math>\triangle QRP</math> において,  2つの角が等しいから,</p> <p style="text-align: center;"><math>\triangle QRP</math> は二等辺三角形である。</p>									
	[問2]	②	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px;">お</td></tr><tr><td style="padding: 2px;">か</td></tr><tr><td style="padding: 2px;">き</td></tr></table>	お	か	き	お	4		問2② 5点
お										
か										
き										
			か	8						
			き	5						

<b>5</b>	[問1]	く	く	5		問1 5点			
	[問2]	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px;">け</td></tr><tr><td style="padding: 2px;">こ</td></tr><tr><td style="padding: 2px;">さ</td></tr></table>	け	こ	さ	け	9		問2 5点
	け								
こ									
さ									
		こ	6						
			さ	5					

- ※ **1** [問7] 全て「正答」で, 点を与える。
- ※ **2** [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。

1	〔問題A〕	<対話文1>	ア
		<対話文2>	エ
		<対話文3>	ウ
	〔問題B〕	<Question 1>	イ
		<Question 2>	To tell her about their school.

A1	4	点
A2	4	点
A3	4	点
B1	4	点
B2	4	点

2	1	ウ	2	ア	3 (1)	エ	
	3 (2)	My aunt was interested in playing the guitar, and she bought one.					
		She asked me to teach her how to play it, and I did that. Now we					
		enjoy playing together, and that makes us happy.					

1	4	点
2	4	点
3 (1)	4	点
3 (2)	1 2	点

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

問1	4	点
問2	4	点
問3	4	点
問4	4	点
問5	4	点
問6	4	点
問7	4	点

4	〔問1〕	イ				
	〔問2〕	エ → イ → ア → ウ			※ 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) ア	(2) エ	(3) イ		
	〔問4〕	(1) エ	(2) ウ			

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

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

4	〔問1〕	ウ → イ → エ → ア				問1 5 点
	〔問2〕	Iの略年表中のア～エ		IIの略地図中のA～D		問2 5 点
		イ	D			
	〔問3〕	エ				問3 5 点
〔問4〕	A	B	C	D	問4 5 点	
	ア	エ	ウ	イ		

2	〔問1〕	Iのア～エ		IIの表のア～エ		問1 5 点
		ウ		エ		
	〔問2〕	P	Q	R	S	問2 5 点
イ		ウ	ア	エ		
〔問3〕	IとIIの表のア～エ		略地図中のW～Z		問3 5 点	
	ア		X			

5	〔問1〕	ウ	問1 5 点
	〔問2〕	ア	問2 5 点
	〔問3〕	<p>国が主導する短期集中型の方式から地方公共団体が考え提案する長期継続型の方式となり、毎年ではなく特定の年に多く見られていた法律改正数は、数は少なくなったものの毎年見られるようになった。</p>	問3 5 点

3	〔問1〕	A	B	C	D	問1 5 点
		エ	ウ	ア	イ	
	〔問2〕	W	X	Y	Z	問2 5 点
イ		ア	エ	ウ		
〔問3〕	<p>〔地域の变容〕 畑や造成中だった土地に、住宅が造られた。</p> <hr/> <p>〔要因〕 八千代中央駅が開業し、東京都（大手町）までの所要時間が短くなり、移動が便利になった。</p>				問3 5 点	

6	〔問1〕	エ → ア → イ → ウ				問1 5 点
	〔問2〕	A	B	C	D	問2 5 点
		ア	ウ	エ	イ	
〔問3〕	イ				問3 5 点	

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

# 理 科

(3 一次・分割前期) ぶんかつぜんき

<b>1</b>	〔問1〕	ウ		問1 4 点
	〔問2〕	ア		問2 4 点
	〔問3〕	エ		問3 4 点
	〔問4〕	① ウ	② ア	問4 4 点
	〔問5〕	エ		問5 4 点
	〔問6〕	イ		問6 4 点

<b>4</b>	〔問1〕	ア		問1 4 点
	〔問2〕	①	②	問2 4 点
		ウ	イ	問3 4 点
	〔問3〕	①	②	問3 4 点
イ		イ	問3 4 点	

<b>2</b>	〔問1〕	①	②	問1 4 点
		ア	ウ	問1 4 点
	〔問2〕	ウ		問2 4 点
	〔問3〕	イ		問3 4 点
〔問4〕	エ		問4 4 点	

<b>5</b>	〔問1〕	①	②	問1 4 点
		エ	イ	問1 4 点
	〔問2〕	①	②	問2 4 点
		ア	エ	問2 4 点
〔問3〕	ウ		問3 4 点	
〔問4〕	31	%	問4 4 点	

<b>3</b>	〔問1〕	エ			問1 4 点
	〔問2〕	①	②	③	問2 4 点
		イ	ウ	ア	問2 4 点
	〔問3〕	①	②		問3 4 点
ウ		エ		問3 4 点	
〔問4〕	ア → ウ → エ → イ				問4 4 点

<b>6</b>	〔問1〕	ア				問1 4 点
	〔問2〕	コイルAの中の磁界が変化するから。				問2 4 点
	〔問3〕	イ → エ → ア → ウ				問3 4 点
	〔問4〕	①	②	③	④	問4 4 点
ア		ア	ウ	ウ	問4 4 点	

※ **1** 〔問4〕 全て「正答」で、点を与える。

※ **2** 〔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。

※ **3** 〔問3〕 全て「正答」で、点を与える。

※ **3** 〔問4〕 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。

※ **5** 〔問1〕 全て「正答」で、点を与える。

※ **5** 〔問2〕 全て「正答」で、点を与える。

※ **6** 〔問3〕 全て正しく並べてある場合のみ点を与える。

※ **6** 〔問4〕 全て「正答」で、点を与える。