

1	
(1) 臨む	のぞむ
(2) 均衡	きんこう
(3) 遵守	じゆんしゆ
(4) 憧れる	あこがれる
(5) 謹んで	つつしんで

(1) 2点
(2) 2点
(3) 2点
(4) 2点
(5) 2点

2	
(1) ジュクした	熟した
(2) カリた	借りた
(3) サカえた	栄えた
(4) カンラン	観覧
(5) センリヤク	戦略

(1) 2点
(2) 2点
(3) 2点
(4) 2点
(5) 2点

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

※ ※
 2 1
 ⑤は「戦」にも、それぞれ点を与える。
 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「榮」にも、④は「観」、「覽」にも、

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)										ア	イ
話を大切にして、課題を解決していきま	とも、対話から生ま	合唱をよ	か一方では作り出	筆者は「対話から生	トが主体的に練習を	共有することにし	し合い、練習前に各	ように取り組むべき	合唱祭で指揮者を務	(問4)	(問2)
す。今後	も対	こ	。	ら	。	。	。	。	。	エ	ウ

200	100	20
問5 5点	問3 5点	問1 5点
	問4 5点	問2 5点
	問5 10点	

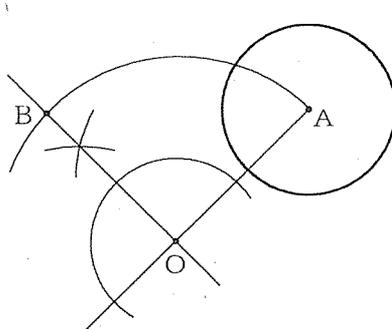
5		
(問5)	(問3)	(問1)
イ	エ	イ
	(問4)	(問2)
	ウ	ア

問5 5点	問3 5点	問1 5点
	問4 5点	問2 5点

正答表

数 学

(8 一次・分割前期)

1	[問1]	- 1			5 点
	[問2]	$\frac{-4a+7b}{9}$			5 点
	[問3]	$6 - 2\sqrt{5}$			5 点
	[問4]	- 3			5 点
	[問5]	$x = 7, y = -2$			5 点
	[問6]	- 8, 1			5 点
	[問7]	エ			5 点
	[問8]	あい	あ	2	5 点
			い	3	
[問9]				6 点	

2	[問1]	うえ	う	9	5 点
			え	0	
[問2]	〔証明〕				7 点
<p>X, Yをそれぞれ a, b, c を用いた式で表すと、</p> $X = 100a + 10b + c$ $Y = 100c + 10b + a$ <p>となる。</p> $Z = X + Y$ $= (100a + 10b + c) + (100c + 10b + a)$ $= 101a + 20b + 101c$ $W = (a + b + c) + (c + b + a)$ $= 2a + 2b + 2c$ <p>よって、</p> $Z - W = (101a + 20b + 101c) - (2a + 2b + 2c)$ $= 99a + 18b + 99c$ $= 9(11a + 2b + 11c)$ <p>$11a + 2b + 11c$ は整数であるから、 $9(11a + 2b + 11c)$ は 9 の倍数である。 したがって、</p> <p style="text-align: center;">$Z - W$ の値は 9 の倍数になる。</p>					

3	[問1]	①	エ	5 点
		②	キ	
	[問2]	イ		
[問3]	6			5 点

4	[問1]	ア			5 点
	[問2]	①	〔証明〕		7 点
	<p>$\triangle A Q D$ と $\triangle R S C$ において、 四角形 $A B C D$ は正方形だから、 $A D \parallel B C$ 平行線の錯角は等しいから、 $\angle D A Q = \angle C R S \dots\dots\dots (1)$ 対頂角は等しいから、 $\angle A Q D = \angle R Q B \dots\dots\dots (2)$ $B D \parallel C S$ より、平行線の同位角は等しいから、 $\angle R Q B = \angle R S C \dots\dots\dots (3)$ (2), (3) より、 $\angle A Q D = \angle R S C \dots\dots\dots (4)$ (1), (4) より、2組の角がそれぞれ等しいから、</p> <p style="text-align: center;">$\triangle A Q D \sim \triangle R S C$</p>				
	[問2]	②	おがき	お	1
			か	5	
			き	7	

5	[問1]	くけ	く	6	5 点
			け	0	
	[問2]	こさ $\sqrt{}$ し	こ	2	5 点
		さ	0		
			し	3	

※ 3 [問1] 全て「正答」で、点を与える。

1	[問題A]	<対話文 1>	イ
		<対話文 2>	エ
		<対話文 3>	ウ
	[問題B]	<Question 1>	ア
		<Question 2>	To listen to the songs.

A1	4点
A2	4点
A3	4点
B1	4点
B2	4点

2	1	エ	2	イ	3 (1)	ウ
	3 (2)	I am going to study a new language. That will help me communicate with people in other countries. I want to learn about a different culture through a language.				

1	2	3(1)
4点	4点	4点
3(2)		
1 2		

3	[問 1]	イ	[問 2]	ア	[問 3]	ウ
	[問 4]	エ	[問 5]	イ	[問 6]	ア
	[問 7]	ウ				

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

4	[問 1]	ウ				
	[問 2]	イ → ウ → ア → エ			※ 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) ア	(2) エ			

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

正答表

社 会

(8 一次・分割前期)

1	[問1]	エ
	[問2]	イ
	[問3]	ウ

問1	5点
問2	5点
問3	5点

2	[問1]	略地図中のA~D	IIのア~エ		
		C	イ		
	[問2]	P	Q	R	S
		エ	イ	ア	ウ
[問3]	Iの表のア~エ	略地図中のW~Z			
		ア	Z		

問1	5点
問2	5点
問3	5点

3	[問1]	A	B	C	D
		イ	エ	ア	ウ
	[問2]	ア			
[問3]	高崎市内外から人を呼び込むための集客施設として、工場であった場所に高崎アリーナが、駐車場であった場所に高崎芸術劇場が建てられた。				

問1	5点
問2	5点
問3	5点

4	[問1]	時期			
		ウ → イ → ア → エ			
	[問2]	時期	略地図		
		ア → エ → ウ → イ	ウ		
[問3]	職人たちの手本とするために富岡製糸場が建設され、機械（器械）製糸場数と機械（器械）製糸場が立地する府県数が大幅に増加した。				
[問4]	A	B	C	D	
	エ	ウ	ア	イ	

問1	5点
問2	5点
問3	5点
問4	5点

5	[問1]	イ
	[問2]	ウ
	[問3]	エ
	[問4]	国が公共交通事業者に対して、バリアフリー基準への適合を義務付け、支援措置として経費の一部補助や税制上の措置を行い、法律の施行後、ノンステップバスの車両数は施行前と比べて、より増加した。

問1	5点
問2	5点
問3	5点
問4	5点

6	[問1]	A	B	C	D
		ウ	エ	イ	ア
	[問2]	エ			
[問3]	ア				

問1	5点
問2	5点
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。

- ※ 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] 全て正しく並べてあり、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「正答」で、点を与える。

正答表

理科

(8 一次・分割前期)

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

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

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

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

5	(問1)	塩化銅水溶液の溶質である塩化銅は電解質であり、水に溶けるときに電離して陽イオンと陰イオンに分かれるから。				4
	(問2)	イ				4
	(問3)	①	②			4
		エ	ア			
(問4)	①	②	③	④	4	
	イ	ア	イ	ア		

6	(問1)	エ			4
	(問2)	①	②		4
		ア	イ		
	(問3)	①	②	③	4
イ		ア	イ		
(問4)	ゴム膜の中心Xと中心Yを比較すると、ゴム膜の中心Yの方が大きくへこむため、ゴム膜の中心Yに働く水圧の方が大きいことが分かる。				4

- ※ 2 (問3) 全て「正答」で、点を与える。
- ※ 3 (問4) 全て「正答」で、点を与える。
- ※ 4 (問2) 全て「正答」で、点を与える。
- ※ 5 (問3) 全て「正答」で、点を与える。
- ※ 5 (問4) 全て「正答」で、点を与える。
- ※ 6 (問2) 全て「正答」で、点を与える。
- ※ 6 (問3) 全て「正答」で、点を与える。