

国 語

第1問	正答例及び正答の条件	
問 1	正答例	・同好会として3年以上活動した上で、4月第2週までに所定の様式で生徒会部活動委員会に申請すること。(48字)
	正答の条件	次の条件をすべて満たして解答している。 ① 50字以内で書かれていること。 ② 「同好会として3年以上活動」ということが書かれていること。 ③ 「4月第2週までに申請する」ということが書かれていること。 ④ 「所定の様式で申請する」ということ、「生徒会部活動委員会に申請する」ということのどちらかが書かれていること。 なお、両方書かれていてもよい。
問 2	正答例	例1 ・体育部同士の兼部及び文化部同士の兼部を認めてほしい(25字) 例2 ・体育部と文化部間以外の兼部も認めてほしい(20字) 例3 ・すべての部活動間における兼部を認めてほしい(21字)
	正答の条件	次の条件をすべて満たして解答している。 ① 25字以内で書かれていること。 ② 文末表現が「という要望」に適切に続くように書かれていること。 ③ 「体育部同士及び文化部同士の兼部」(又は「体育部と文化部間以外の兼部」, 「すべての部活動間での兼部」ということが書かれていること。 なお、体育部・文化部の一方に限定したもの(例:「文化部について兼部を認める」)は正答としない。
問 3	正答例	・確かに、部活動の終了時間の延長の要望は多く、市内に延長を認める高校も多いことから、延長を提案することは妥当である。しかし、通学路は道幅も狭い上に午後六時前後の交通量が特に多いため、安全確保に問題があり、延長は認められにくいのではないかと。(118字)
	正答の条件	次の条件をすべて満たして解答している。 ① 80字以上、120字以内で書かれていること。 ② 2文で書かれていること。 ③ 1文目が「 <u>確かに</u> 」という書き出しで書かれており、かつ、それに続く文脈において、 <u>次の3つの内容がすべて書かれている</u> こと。 i) 「部活動(の終了)時間の延長の要望が多い」ということ。 ii) 「(市内に)部活動(の終了)時間の延長を認める高校も多い」ということ。 iii) 部活動(の終了)時間の延長を「提案することは妥当である」ということ。 ④ 「 <u>しかし</u> 」という書き出しで書かれており、かつ、それに続く文脈において、 <u>次の2つの内容がすべて書かれている</u> こと。 i) 「(通学路の)安全確保に問題がある」ということ、「通学路は道幅も狭い上に午後六時前後の交通量が特に多い」ということのどちらかが書かれていること。 なお、両方書かれていてもよい。 ii) 部活動(の終了)時間の「延長は認められにくい」ということ。
<p>(注) 正答の条件を満たしているかどうか判断できない誤字・脱字があった場合は、条件を満たしていないこととなる。 第2問～第5問の正解は2ページに示しているとおりである。</p>		

問 題 番 号	設 問	解 答 番 号	正 解	備 考	問 題 番 号	設 問	解 答 番 号	正 解	備 考
第2問	1	1	2		第4問	1	1	1	
		2	1			2	2	4	
	2	3	2			3	3	1	
	3	4	3			4	4	5	
	4	5	2, 6	*1		5	5	3	
	5	6	3		6	6	3		
第3問	1	1	5		第5問	1	1	1	
		2	4				2	2	5
		3	5			2	3	3	2
	2	4	3	4			4	4	
	3	5	2	*2		3	5	5	
		6	3			4	6	3	
	4	7	2, 6	*1		5	7	1, 6	*3
	5	8	4			6	8	3	*2
		9	2				9	5	
		10	5			7	10	5	

(注)

\*1は、過不足なくマークしている場合に正解とする。正解のいずれかをマークしている場合に部分点を与えるかどうかは、本調査の分析結果を踏まえ、検討する予定。

\*2は、両方を正しくマークしている場合のみ正解とする。

\*3は、過不足なくマークしている場合のみ正解とする。

数 学 I ・ 数 学 A

問 題 番 号	解 答 記 号	正 解	問 題 番 号	解 答 記 号	正 解
第 1 問	ア	3	第 3 問	$\frac{\text{アイ}}{\text{ウエ}}$	$\frac{12}{13}$
	イ	2		$\frac{\text{オカ}}{\text{キク}}$	$\frac{11}{13}$
	ウ	1		$\frac{\text{ケ}}{\text{コサ}}$	$\frac{1}{22}$
	エ	5		$\frac{\text{シス}}{\text{セソ}}$	$\frac{19}{26}$
	(あ)	(2 ページを参照)		タチツテ	1440
	オ	0		トナニ	960
	カ	3		ヌ	3
	キ	4	第 4 問	ア	3
	ク	2		イ	3
	ケ	3		ウ	0
	$\sqrt{3}R$	$\sqrt{3}R$		エ, オ	2, 3 (解答の順序は問わない)
	サ, シ	5, 1		カ	1
	ス, セ	3, 5		キ	1, 2 (2 つマークして正解)
	(い)	(3 ページを参照)		ク	0
	ソ	2		第 5 問	ア
第 2 問	ア	1	イ 列目	5 列目	
	イ	5	ウ	3	
	ウ	6	エ	0	
	エオカキ	1250	オカ 列目	27 列目	
	クケコサ	1300	キ	7	
	シ	4	ク	7	
	(う)	(4 ページを参照)	ケコ 行目	28 行目	
	ス	8	サ	1, 2, 4, 5 (4 つマークして正解)	
	セ	2, 3 (2 つマークして正解)			
	ソ	4			
(注) 第 1 問, 第 2 問は必答。第 3 問~第 5 問のうちから 2 問選択。計 4 問を解答。					

第1問 [1] (あ)

《正答の条件》

次の(a)と(b)の両方について正しく記述している。

(a) 頂点の  $y$  座標  $-\frac{b^2 - 4ac}{4a} < 0$  であること。

(b) (a)の根拠として、 $a > 0$  かつ  $c < 0$  であること。

《正答例1》  $a > 0$ ,  $c < 0$  であることにより、頂点の  $y$  座標について、つねに  $-\frac{b^2 - 4ac}{4a} < 0$  となるから。

《正答例2》  $a$  は正で、 $c$  は負なので、頂点の  $y$  座標  $-\frac{b^2}{4a} + c < 0$  となるから第1象限、第2象限には移動しない。

《正答例3》 グラフが下に凸なので  $a > 0$ ,  $y$  切片が負なので  $c < 0$ 。よって  $-4ac > 0$  となるので、 $b^2 - 4ac > 0$  である。  
したがって、頂点の  $y$  座標  $-\frac{b^2 - 4ac}{4a} < 0$  となる。

※ 頂点の  $y$  座標に関する不等式を使っていないものは不可とする。

第1問 [2] い

《正答の条件》

②, ③の両方について, 次のように正しく記述している。

②について,  $BC \cos(180^\circ - B)$  またはそれと同値な式。

③について,  $AH - BH$  またはそれと同値な式。

《正答例1》  $AH =$  \_\_\_\_\_ ①  
 $BH = \frac{BC \cos(180^\circ - B)}{\quad}$  ②  
 $AB = \frac{AH - BH}{\quad}$  ③

《正答例2》  $AH =$  \_\_\_\_\_ ①  
 $BH = \frac{-BC \cos B}{\quad}$  ②  
 $AB = \frac{-BH + AH}{\quad}$  ③

※ ①については, 修正の必要がないと判断したことが読み取れるものは可とする。

第2問 [2] (う)

《正答の条件》

「直線」という単語を用いて、次の(a)と(b)の両方について正しく記述している。

(a) 用いる直線が各県を表す点と原点を通ること。

(b) (a)の直線の傾きが最も大きい点を選ぶこと。

《正答例1》 各県を表す点のうち、その点と原点を通る直線の傾きが最も大きい点を選ぶ。

《正答例2》 各県を表す点と原点を通る直線のうち、 $x$ 軸とのなす角が最も大きい点を選ぶ。

《正答例3》 各点と $(0, 0)$ を通る直線のうち、直線の上側に他の点がないような点を探す。

※ 「傾きが急」のように、数学の表現として正確でない記述は不可とする。

数 学 II ・ 数 学 B

問 題 番 号	解 答 記 号	正 解	問 題 番 号	解 答 記 号	正 解	
第 1 問	-ア√イ	$-5\sqrt{2}$	第 3 問	$a_1 = \text{ア}$	$a_1 = 5$	
	$\frac{a^2 - \text{ウエ}}{\text{オ}}$	$\frac{a^2 - 25}{2}$		$\frac{\text{イ}}{\text{ウ}}a_n + \text{エ}$	$\frac{1}{2}a_n + 5$	
	カ	0		$d = \text{オカ}$	$d = 10$	
	キ	1		$\frac{\text{キ}}{\text{ク}}$	$\frac{1}{2}$	
	ク	3		$\frac{\text{ケ}}{\text{コ}}$	$\frac{1}{2}$	
	ケ	4		サシ - ス $\left(\frac{\text{セ}}{\text{ソ}}\right)^{n-1}$	$10 - 5\left(\frac{1}{2}\right)^{n-1}$	
	コ	6		タ	2, 3 (2つマークして正解)	
	サ	1, 5, 6 (3つマークして正解)		$\frac{\text{チ}}{\text{ツ}}$	$\frac{1}{3}$	
	シ	2		$k = \text{テ}$	$k = 3$	
	ス	9		ト	3	
第 2 問	$(x + \text{ア})(x - \text{イ})^7$	$(x + 1)(x - 2)^2$	第 4 問	$\vec{a} \cdot \vec{b} = \text{ア}$	$\vec{a} \cdot \vec{b} = 1$	
	$S(a) = \text{エ}$	$S(a) = 0$		$\vec{OA} \cdot \vec{BC} = \text{イ}$	$\vec{OA} \cdot \vec{BC} = 0$	
	$a = \text{オカ}$	$a = -1$		ウ	1	
	キ, ク	0, 2		エ	2	
	ケ	0		オ, カ	0, 3	
	コ	0		キ	1	
	サ	2		ク	0	
	シ	1		第 5 問	0. アイウ	0.819
	ス	1, 4 (2つマークして正解)			0. エオカ	0.001
キ			2			
(注) 第 1 問, 第 2 問は必答。第 3 問~第 5 問のうちから 2 問選択。計 4 問を解答。			$m_Y = \text{クケコ}$		$m_Y = 218$	
			サ	1		
			シ	3		
			ス	2		
			セ	4		
			ソタ. チ	67.3		

## 世界史 B

問題番号	設問	解答番号	正解	備考	問題番号	設問	解答番号	正解	備考	
第1問	A	1	1	1	第4問	A	1	19	3	
		2	2	2			2	20	3	
		3	3	4			3	21	2	
	B	4	4	3		B	4	22	1	
		5	5	2			5	23	2	
		6	6	3			6	24	1	
第2問	A	1	7	1	第5問	A	1	25	3	
		2	8	3			2	26	4	
		3	9	4			3	27	3	
	B	4	10	3		B	4	28	2又は6	*1
		5	11	1				29	解答番号28が2の場合は5, 解答番号28が6の場合は2	*2
		6	12	4			5		30	4
第3問	A	1	13	4	第6問	1	31	4		
		2	14	2		2	32	2, 5	*3	
		3	15	1		3	33	4		
	B	4	16	4		4	34	3		
		5	17	2		5	35	1		
		6	18	1		6	36	4		
(注) *1は、二つ以上マークしている場合は不正解とする。 *2は、解答番号28で2を選択した場合は5を、6を選択した場合は2を正解とする。 *3は、過不足なくマークしている場合に正解とする。正解のいずれかをマークしている場合に部分点を与えるかどうかは、本調査の分析結果を踏まえ、検討する予定。										



# 日 本 史 B

問 題 番 号	設 問	解 答 番 号	正 解	備 考	問 題 番 号	設 問	解 答 番 号	正 解	備 考	
第1問	1	1	2		第5問	1	18	1		
	2	2	1			2	19	3		
	3	3	4			3	20	1又は2	*1 解答番号20が 1の場合は4, 解答番号20が 2の場合は2	
	4	4	3				21			
	5	5	1				22	3		
第2問	1	6	4			4	23	1		
	2	7	1			5	24	1		
	3	8	1			第6問	1	25	4	
	4	9	2				2	26	3	
第3問	1	10	4				3	27	3, 5	*2
	2	11	2		4		28	2		
	3	12	3		5		29	4		
	4	13	6		6		30	4		
第4問	1	14	5		7		31	1		
	2	15	3		8					
	3	16	2							
	4	17	1							
(注) *1は、解答番号20で1を選択した場合は4を、2を選択した場合は2を正解とする。 *2は、過不足なくマークしている場合のみ正解とする。										

## 地 理 B

問 題 番 号	設 問	解 答 番 号	正 解	備 考	問 題 番 号	設 問	解 答 番 号	正 解	備 考
第1問	A	1	1	4	第4問	1	19	2	
		2	2	2		2	20	2	
		3	3	3		3	21	3	
		4	4	4		4	22	3	
	B	5	5	3		5	23	5	
		6	6	4		6	24	9	
第2問	1	7	2	第5問	1	25	1		
	2	8	3		2	26	5		
	3	9	1		3	27	4		
	4	10	2		4	28	3	*	
	5	11	2		5	29	1		
	6	12	4		6	30	4		
第3問	1	13	2	(注) *は、過不足なくマークしている場合のみ正解とする。					
	2	14	4						
	3	15	4						
	4	16	1						
	5	17	4						
	6	18	3						

## 現 代 社 会

問 題 号	設 問	解答番号	正 解	備 考	問 題 号	設 問	解答番号	正 解	備 考
第1問	1	1	4		第4問	1	15	2, 3, 5, 6, 7	*
	2	2	4			2	16	1	
	3	3	1			3	17	3	
		4	2			4	18	6	
第2問	1	6	1		第5問	1	19	3	
	2	7	4			2	20	2	
	3	8	4			3	21	3	
	4	9	3			4	22	1	
				5		23	2		
第3問	1	10	4		(注) *は、過不足なくマークしている場合のみ正解とする。				
	2	11	1						
	3	12	2, 4	*					
	4	13	1						
	5	14	4						

# 物 理

問 題 番 号	設 問	解 答 番 号	正 解	備 考	問 題 番 号	設 問	解 答 番 号	正 解	備 考			
第1問	1	1	5	*1	第3問	A	1	1	2	*1		
		2	3					2	5			
	3	4	3	1				*1				
	4	5	4	1								
	5	6	5	6								
	6	7	6	0								
第2問	1	1	1, 3	*2		2	B		2	7	1	*1
		2	4	*3						8	2	
		3	2, 3	*4				9		2		
		4	1, 6	*3				10		4		
		5	4					11		1, 2	*4	
/						第4問	1	1	12	3	*1	
									13	5		
							2	2	14	2	*3	
					1				6	*5		
					2				2			
					3				5	*6		
4	0											
5	2											

(注)

\*1は、全部を正しくマークしている場合のみ正解とする。

\*2は、過不足なくマークしている場合に正解とする。正解のいずれかをマークしている場合や他の解答をマークしている場合に部分点を与えるかどうかは、本調査の分析結果を踏まえ、検討する予定。

\*3は、過不足なくマークしている場合のみ正解とする。

\*4は、過不足なくマークしている場合に正解とする。正解のいずれかをマークしている場合に部分点を与えるかどうかは、本調査の分析結果を踏まえ、検討する予定。

\*5は、他の解答をマークしている場合に部分点を与えるかどうかは、本調査の分析結果を踏まえ、検討する予定。

\*6は、全部を正しくマークしている場合を正解とする。ただし、第4問の解答番号2で選択した解答に応じ、解答番号3～5を以下の組合せで解答した場合も正解とする。

- ・解答番号2で1を選択し、解答番号3を5、解答番号4を0、解答番号5を1とした場合
- ・解答番号2で3を選択し、解答番号3を5、解答番号4を0、解答番号5を3とした場合
- ・解答番号2で4を選択し、解答番号3を5、解答番号4を0、解答番号5を4とした場合
- ・解答番号2で5を選択し、解答番号3を1、解答番号4を0、解答番号5を0とした場合
- ・解答番号2で6を選択し、解答番号3を1、解答番号4を0、解答番号5を1とした場合
- ・解答番号2で7を選択し、解答番号3を1、解答番号4を0、解答番号5を2とした場合
- ・解答番号2で8を選択し、解答番号3を1、解答番号4を0、解答番号5を3とした場合

# 化 学

問 題 番 号	設 問	解 答 番 号	正 解	備 考	問 題 番 号	設 問	解 答 番 号	正 解	備 考		
第1問	1	1	4		第3問	1	1	1, 2	*3		
	2	2	1			2	2	5			
	3	3	4			3	3	3	2	*2	
	4	4	3				4	4	4		
		5	2	*1			5	5	2		
		6	0			4	6	5	*2		
		7	1				7	3			
第2問	1	1	1		第4問	1	1	4			
		2	5	*2			2	2	3		
		3	0					3	6		
		4	5					4	1		
		5	9					3	5	5	
	2	6	5, 6	*3		6	8		*2		
		7	4			7	0				
		8	5								
	(注)					第5問	1	1	3		
							2	2	4		
				3	3		2				
				4	4		4, 6	*4			

(注)

\*1は、全部を正しくマークしている場合を正解とする。ただし、第1問の解答番号4で選択した解答に応じ、解答番号5～7を以下の組合せで解答した場合も正解とする。

- ・解答番号4で1を選択し、解答番号5を3、解答番号6を0、解答番号7を1とした場合
- ・解答番号4で2を選択し、解答番号5を2、解答番号6を2、解答番号7を1とした場合
- ・解答番号4で4を選択し、解答番号5を1、解答番号6を6、解答番号7を1とした場合

\*2は、全部を正しくマークしている場合のみ正解とする。

\*3は、過不足なくマークしている場合のみ正解とする。

\*4は、過不足なくマークしている場合に正解とする。正解のいずれかをマークしている場合に部分点を与えるかどうかは、本調査の分析結果を踏まえ、検討する予定。

# 生 物

問 題 番 号	設 問	解 答 番 号	正 解	備 考	問 題 番 号	設 問	解 答 番 号	正 解	備 考		
第1問	1	1	5		第4問	A	1	1	1		
	2	2	3, 4	*1			2	2	1, 5	*1	
	3	3	4				3	3	7		
第2問	A	1	1	1		第5問	B	4	4	1	
		2	2	6				5	5	3	
		3	3	6				A	1	1	3
	B	4	5	3	2		2		6		
		5	6	5	3		3		2		
		6	7	5	4		4	6			
第3問	A	1	1	5	第6問	1	1	3			
		2	2	7		2	2	4			
		3	3	6		3	3	1			
	B	4	4	4	2	/					
			5	5	1						*3
				6	1						
		7		2							
		8	8	1	*3						
			9	2							

(注)

\*1は、過不足なくマークしている場合に正解とする。正解のいずれかをマークしている場合に部分点を与えるかどうかは、本調査の分析結果を踏まえ、検討する予定。

\*2は、両方を正しくマークしている場合に正解とする。いずれかの解答番号を正しくマークしている場合に部分点を与えるかどうかは、本調査の分析結果を踏まえ、検討する予定。

\*3は、全部を正しくマークしている場合のみ正解とする。

# 地 学

問 題 番 号	設 問	解 答 番 号	正 解	備 考	問 題 番 号	設 問	解 答 番 号	正 解	備 考
第1問	1	1	2		第4問	A	1	1	1
	2	2	3				2	2	3
	3	3	4				3	3	6
	4	4	3			B	4	4	2
	5	5	3				5	5	1
	6	6	4				1	1	5
第2問	1	1	4		第5問	2	2	1	
	2	2	3			3	3	1	
	3	3	2			4	4	2	
	4	4	2			5	5	4	
	5	5	7			6	6	1	
	6	6	4						
第3問	1	1	2		(注) *は, 過不足なくマークしている場合のみ正解とする。				
	2	2	4						
	3	3	2, 3	*					
	4	4	1						
	5	5	4						