

正答表

国

語

(7 一次・分割前期)

1	
(1) 飾る	かざる
(2) 跳躍	ちようやく
(3) 貢献	こうけん
(4) 混ぜて	まぜて
(5) 喝采	かつさい

2	
(1) ツツまれる	包まれる
(2) ヒメめて	秘めて
(3) キョウリ	郷里
(4) チヂめる	縮める
(5) リョケン	旅券

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

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

4	
(問5)	(問3) (問1)
ア	ウ
(問4)	(問2)
イ	エ

4									
(問5)									
る	を	に	化		た	や	で	母	
俳	磨	関	進	筆	こ	音	並	に	私
句	き	す	化	者	と	楽	べ	教	は
の	表	る	が	は	で	を	る	わ	趣
文	現	祖	促	一	、	添	だ	り	味
化	力	母	進	忠	表	え	け	な	で
を	を	の	さ	実	現	て	で	が	俳
よ	高	教	れ	な	の	仲	し	ら	句
り	め	え	る	伝	幅	間	た	季	を
よ	な	を	一	達	が	と	が	語	作
く	が	踏	と	を	大	発	、	を	っ
継	ら	ま	述	行	き	表	最	含	て
承	、	え	べ	う	く	し	近	め	い
し	言	て	て	こ	広	合	で	た	ま
て	葉	、	い	と	が	う	は	言	す
い	を	自	ま	で	り	よ	俳	葉	。
き	大	分	す	累	ま	う	句	を	初
ま	切	の	。	積	し	に	に	五	め
す	に	感	俳	的	た	な	写	七	は
。	す	性	句	文	。	っ	真	五	祖

200

100

20

10

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

(問5)	(問3)	(問1)
5	5	5
	(問4)	(問2)
	5	5

(問3)	(問1)
5	5
(問4)	(問2)
5	5

(問5)	(問3)	(問1)
5	5	5
	(問4)	(問2)
	5	5

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

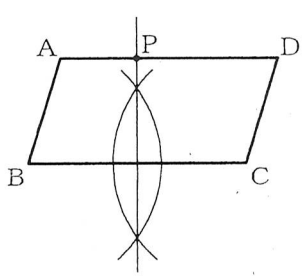
(1)	2
(2)	2
(3)	2
(4)	2
(5)	2

正 答 表

数

学

(7 一次・分割前期)

1	[問 1]	- 6				5
	[問 2]	$\frac{4a+9b}{5}$				5
	[問 3]	- 1				5
	[問 4]	8				5
	[問 5]	$x = 4$, $y = 7$				5
	[問 6]	$\frac{9 \pm \sqrt{53}}{2}$				5
	[問 7]	①	ア	②	オ	5
	[問 8]	あ い	あ	2		5
			い	5		
[問 9]						6

出1
5
点
問2
7
点

[問 1]	エ
[問 2]	[証 明]

b を a を用いた式で表すと,

$$b = a + 12$$

d を c を用いた式で表すと,

$$d = c + 12$$

よって,

$$\begin{aligned} P &= \frac{a+b+c+d}{4} \\ &= \frac{a+c+12}{2} \end{aligned}$$

2

$$24P = 24 \times \frac{a+c+12}{2}$$

$$= 12a + 12c + 144 \dots\dots\dots (1)$$

また,

$$Q = bd - ac$$

$$= (a+12)(c+12) - ac$$

$$= 12a + 12c + 144 \dots\dots\dots (2)$$

(1), (2) より,

$$Q = 24P$$

3	[問 1]	ア				5
	[問 2]	ウ				5
	[問 3]	7				5

〔問 1〕		イ	
〔問 2〕	①	〔証 明〕	
		△APRと△AQRにおいて、 共通な辺だから、 AR = AR (1) 仮定から、 AP = AQ (2) 仮定から、 $\widehat{BR} = \widehat{QR}$ 等しい弧に対する円周角は等しいから、 ∠PAR = ∠QAR (3) (1), (2), (3)より、2組の辺と その間の角がそれぞれ等しいから、 △APR ≡ △AQR	

4

〔問 2〕	②	う 〃 え	う え	1 ----- 5

5	〔問 1〕	おか	お	2	5
			か	4	
	〔問 2〕	きく $\sqrt{\square}$ け	き	1	5
			く	2	
			け	3	

※ 1 [問 7] 全て「正答」で, 点を与える。

1	〔問題A〕	<対話文1>	エ
		<対話文2>	ウ
		<対話文3>	イ
	〔問題B〕	<Question 1>	ア
		<Question 2>	They can take pictures.

A1	4
A2	4
A3	4
B1	4
B2	4

2	1	エ	2	ア	3	(1)	ウ
	3	(2)	I want to practice making cookies more. My father often teaches me how to make them. I will be happy if I can make delicious cookies.				

1	2	3(1)
4	4	4
3(2)		
1 2		

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

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

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

※ 4 〔問2〕 全て正しく並べてある場合のみ点を与える。

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

正 答 表 社 会

(7 一次・分割前期)

1	問1	イ	5
	問2	エ	5
	問3	ア	5

2	問1	略地図中のA～D		Ⅱのア～エ		5
		C		エ		
	問2	P	Q	R	S	5
		ウ	エ	ア	イ	
	問3	ウ				5

3	問1)	A	B	C	D	問1 5
		ア	イ	エ	ウ	
	問2)	略地図中のW～Z		I と II の表のア～エ		問2 5
		W		イ		
	問3)	IIIが実施された後は、観光地Bの南口付近に建設された新駅を利用できるようになることから、鉄道で観光地Aと観光地Bの間を移動する場合の交通の利便性が高まる。				問3 5

4	問1	時期	略地図			問1 5 点
		イ → ウ → ア	ア			
	問2	エ → イ → ア → ウ				問2 5 点
	問3	政府が設置した学校において日本画や西洋画の指導が行われる中で、1867年の万国博覧会では全て浮世絵だった日本からの絵画の出品が、1900年は全て日本画と西洋画になった。				問3 5 点
	問4	A	B	C	D	問4 5 点
		イ	ウ	エ	ア	

5	問1	エ	5
	問2	ウ	5
	問3	ア	5
	問4	人口減少に伴う労働力の減少が予想される中で、情報通信技術（ICT）の活用により、労働資源を効率的に配分することや、場所の制約を受けずに就業する選択肢を広げることが期待されている。	5

6	問1	A	B	C	D	5
		ア	ウ	イ	エ	
	問2	Z				5
	問3	イ				5

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

(7 一次・分割前期)

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

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

3	〔問1〕	エ			4
	〔問2〕	①	②	③	4
		イ	ア	イ	
	〔問3〕	ア			4
	〔問4〕	①	②	③	4
		イ	ア	ア	

- ※ 2 〔問1〕 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2〕 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1〕	ウ			4
	〔問2〕	エ			4
	〔問3〕	①	②	③	4
		ア	イ	ア	

5	〔問 1〕	気体を集め始めて 1 本目の試験管に集めた気体は、ほとんどが試験管 A、ゴム管、ガラス管の中にあった空気であるため。		4
	〔問 2〕	ウ		4
	〔問 3〕	①	②	4
		イ	ア	
	〔問 4〕	①	②	4
エ		イ		

6	〔問1〕	①	②	4
		イ	ウ	
	〔問2〕	イ		4
	〔問3〕	ア		4
	〔問4〕	プロペラ付きモーターの内部のコイルに流れる電流の大きさが大きくなり、コイルに流れる電流が磁界から受ける力は大きくなる。		4

- ※ 4 〔問3〕 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1〕 全て「正答」で、点を与える。