

1	
(1)	ながめる
(2)	へんきやく却
(3)	たんれん錬
(4)	ていねい寧
(5)	ひた

2 点
2 点
2 点
2 点
2 点

2	
(1)	イ 射
(2)	ク 暮
(3)	ム 群
(4)	エ 輸 送
(5)	ハイケイ 背景

2 点
2 点
2 点
2 点
2 点

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

※ 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「暮」にも、(4)は「輸」「送」にも、それぞれ点を与える。

5 点
5 点
5 点
5 点
5 点

4												
(問5)										(問3)	(問1)	
員	理	力	を		る	下	い	心		私	ウ	イ
に	想	し	を	筆	よ	校	ま	と		が	(問4)	(問2)
な	と	補	理	者	う	点	す	し	た	所	ア	エ
れ	考	い	想	は	、	検	。 月	た	グ	属		
る	え	合	と	、	柔	な	ご	グ	ル	す		
よ	ま	い	し	自	軟	ど	と	ー	る	生		
う	す	、	て	律	に	、	そ	に	プ	活		
努	。 私	自	い	分	分	そ	の	相	を	委		
力	も	分	ま	散	担	と	と	談	作	員		
し	自	で	。 私	的	や	編	き	し	っ	会		
て	ら	考	は	に	成	を	に	な	っ	で		
い	行	行	、	状	況	を	必	が	、	は		
こ	行	動	個	に	決	要	ら	役	割	は		
う	動	で	々	対	め	な	活	挨	を	三		
と	で	き	が	応	て	活	動	拶	分	年		
思	き	る	周	す	い	動	が	運	担	生		
い	る	る	囲	す	ま	が	で	動	し	を		
ま	生	組	と	組	す	。 。		や	て	中		
す	活	織	協	織	。							
	委	が										

200 100 20

5 点
5 点
5 点
10 点
5 点
5 点

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

5 点
5 点
5 点
5 点
5 点

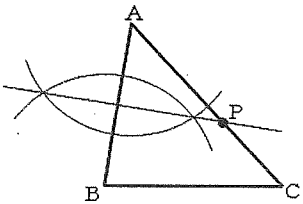
(正 答 例 200 字)

正答表

数

学

(2 一次・分割前期)

1	〔問1〕	- 7		5 点	
	〔問2〕	$8a+b$		5 点	
	〔問3〕	$-4+\sqrt{6}$		5 点	
	〔問4〕	9		5 点	
	〔問5〕	$x=3$	$y=5$	5 点	
	〔問6〕	$\frac{-9\pm\sqrt{21}}{6}$		5 点	
	〔問7〕	あい	あ	6	5 点
			い	5	5 点
	〔問8〕	うえ	う	2	5 点
え			6	5 点	
〔問9〕				6 点	

2	〔問1〕	ア		5 点
	〔問2〕	〔証明〕		7 点
<p>四角形ABGHにおいて、 $AD=2\pi a$, $EH=2\pi b$より、 $AH=AD+EH$ $=2\pi a+2\pi b$ $=2\pi(a+b)$ …………… (1)</p> <p>(1) は、四角形ABGHが側面となる円柱の底面の円周と等しいことから、底面の円の半径は、$(a+b)$ cmと表すことができる。 よって、$Z=\pi(a+b)^2 h$ …………… (2) 一方、$W=X+Y$ $=\pi a^2 h+\pi b^2 h$ …………… (3)</p> <p>(2), (3) より、 $Z-W=\pi(a+b)^2 h-(\pi a^2 h+\pi b^2 h)$ $=\pi(a^2+2ab+b^2)h-\pi a^2 h-\pi b^2 h$ $=\pi a^2 h+2\pi abh+\pi b^2 h-\pi a^2 h-\pi b^2 h$ $=2\pi abh$ したがって、</p> <p style="text-align: center;">$Z-W=2\pi abh$</p>				

3	〔問1〕	①	ウ	5 点
		②	キ	5 点
	〔問2〕	③	エ	5 点
		④	イ	5 点
〔問3〕	8		5 点	

4	〔問1〕	ウ		5 点	
	〔問2〕	①	〔証明〕		7 点
	<p>$\triangle ABP$と$\triangle EDQ$において、</p> <p>仮定から、$\angle ABP=\angle ADQ=90^\circ$ また、$\angle EDQ$は$\angle ADQ$の外角で90°</p> <p>だから、 $\angle ABP=\angle EDQ=90^\circ$ …………… (1)</p> <p>仮定から、$AB=AD$ $AD=ED$ よって、$AB=ED$ …………… (2)</p> <p>また、$BP=CB-CP$ $DQ=CD-CQ$ 仮定から、$CB=CD$, $CP=CQ$より、 $BP=DQ$ …………… (3)</p> <p>(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、</p> <p style="text-align: center;">$\triangle ABP \equiv \triangle EDQ$</p>				
	〔問2〕	②	お	2	5 点
おか : き			5	5 点	
き			7	5 点	

5	〔問1〕	< \sqrt{c}	<	2	5 点	
		け	け	4	5 点	
	〔問2〕	さしす	こ	こ	5	5 点
			さ	さ	1	5 点
し	し	4	5 点			
す	す	4	5 点			

- ※ **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。

1	〔問題A〕	<対話文1>	ウ	A1	4
		<対話文2>	エ	A2	4
		<対話文3>	イ	A3	4
	〔問題B〕	<Question 1>	ウ	B1	4
		<Question 2>	They should tell a teacher.		B2

2	1	ア	2	エ	3 (1)	ウ	1	2	3 (1)	4	4	4	
	3 (2)	We can bring our own bags when we go shopping. Then we won't need new plastic or paper bags. It is important for us to reduce waste in our daily lives.									3 (2)	1	2

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

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

正 答 表

社

会

(2 一次・分割前期)

1	〔問1〕	エ	5点
	〔問2〕	ウ	5点
	〔問3〕	イ	5点

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

3	〔問1〕	A	B	C	D	5点	
		ウ	イ	ア	エ		
	〔問2〕	P	Q	R	S	5点	
		ア	ア	イ	イ		
	〔問3〕	〔建設された理由〕 内陸に建設されたのは、高波や津波などの影響を受けにくいからである。					5点
		〔建設された効果〕 東名高速道路と新東名高速道路の交通量の合計は増加したが、分散が図られたことで渋滞回数が減少した。					

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

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

6	〔問1〕	エ → ウ → ア → イ		5点
	〔問2〕	略地図中のA~D	IとIIのグラフのア~エ	5点
		B	ア	
〔問3〕	政府開発援助事業予算に占める、政府貸付の割合を増やすとともに、二国間政府開発援助贈与に占める、技術協力の割合を増やすことで、自助努力を後押しし、自立的発展を目指している。			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。
- ※ 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。

正 答 表

理

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

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

3	〔問1〕	ウ	4点	
	〔問2〕	エ	4点	
	〔問3〕	太陽の光の当たる角度が地面に対して垂直に近いほど、同じ面積に受ける太陽の光の量が多いから。		4点
	〔問4〕	① ア	② ウ	4点

4	〔問1〕	① ア	② ウ	③ ウ	4点	
	〔問2〕	エ			4点	
	〔問3〕	① イ	② ア	③ エ	④ イ	4点
	〔問4〕	柔毛で覆われていることで小腸の内側の壁の表面積が大きくなり、効率よく物質を吸収することができる点。				4点

科

(2 一次・分割前期)

5	〔問1〕	イ		4点
	〔問2〕	①	②	4点
		ウ	ア	
	〔問3〕	$\text{NaCl} \rightarrow \text{Na}^+ + \text{Cl}^-$		
〔問4〕	溶質の名称	ミョウバン		2点
	結晶の質量	8.6	g	2点

6	〔問1〕			2点
		電流の大きさ	1.5 A	2点
	〔問2〕	イ		4点
	〔問3〕	エ		4点
〔問4〕	ア		4点	

- ※ 3 〔問4〕 全て「正答」で、点を与える。
- ※ 4 〔問1〕 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2〕 全て「正答」で、点を与える。