

正答表

国

語

1	
(1) 貫いて	つらぬいて
(2) 普遍	ふへん
(3) 恒久	こうきゆう
(4) 秀逸	しゅういつ
(5) 炊いて	たいて

2 2 2 2 2

2	
(1) スギ	過ぎ
(2) テラ	照らす
(3) コシヨウ	故障
(4) ソウカン	創刊
(5) ハタラク	働く

2 2 2 2 2

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

5 5 5 5 5

※ 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 (1)は「過」にも、点を与える。

4										(問3)	(問1)
(問5)										イ	ウ
に	ど	術	を	筆	人	は	少	夢	最		
意	う	の	変	者	と	私	な	中	近		
識	か	進	え	は	の	た	い	に	読		
し	は	歩	て	は	関	ち	人	な	ん		
な	、	が	し	、	わ	の	が	っ	だ		
が	私	よ	ま	人	り	生	増	て	新		
ら	たち	う	の	方	活	え	い	聞			
生	人	社	こ	生	に	を	て	る	記		
活	間	会	と	み	変	便	い	と	事		
し	次	の	あ	出	化	利	あ	あ	に		
て	第	実	る	した	も	で	つ	っ	、		
い	だ	現	と	た	も	豊	た	た	イ		
く	。そ	に	述	技	た	か	に	し	ン		
こ	の	結	べ	術	ら	に	し	た	タ		
と	こ	び	て	が	し	た	が	、	ー		
が	と	付	い	、	て	、	人	と	ネ		
大	を	く	る	人	い	人	と	と	ッ		
切	常	か	。技	社	る	人	と	進	ト		
だ	か	か	。技	会	る	と	と	歩	に		
。											

200 100 20 5 5 10 5 5

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

5 5 5 5 5

(正答例 200 字)

正答表 数 学

1	〔問1〕	1		5						
	〔問2〕	$6a + 5b$		5						
	〔問3〕	$4 - 2\sqrt{3}$		5						
	〔問4〕	7		5						
	〔問5〕	$x = 1, y = 2$		5						
	〔問6〕	-9, 8		5						
	〔問7〕	ウ		5						
	〔問8〕	<table border="1"><tr><td>あ</td><td>あ</td><td>2</td></tr><tr><td>い</td><td>い</td><td>5</td></tr></table>	あ	あ	2	い	い	5		5
	あ	あ	2							
い	い	5								
〔問9〕			6							

2	〔問1〕	ア		5
	〔問2〕	〔証明〕		7
<p>円すいの側面積は、$\pi a^2 \times \frac{2\pi r}{2\pi a} = \pi ar$</p> <p>円すいの底面積は、$\pi r^2$</p> <p>となる。</p> <p>したがって、円すいの表面積Qは、</p> $Q = \pi ar + \pi r^2$ $= \pi r(a + r) \dots\dots(1)$ <p>$\theta = 2\pi r$だから、</p> $\pi r = \frac{1}{2}\theta \dots\dots(2)$ <p>(1), (2)より、</p> $Q = \frac{1}{2}\theta(a + r)$				

3	〔問1〕	うえ	う	1	5
			え	2	
	〔問2〕	①	イ		5
		②	$\frac{7}{3}$		5

4	〔問1〕	エ			5
	〔問2〕	①	〔証明〕		7
	<p>$\triangle APC$と$\triangle QAC$において、</p> <p>共通な角だから、</p> $\angle ACP = \angle QCA \dots\dots(1)$ <p>仮定から、</p> $\widehat{AC} = \widehat{BC}$ <p>等しい弧に対する円周角は等しいから、</p> $\angle APC = \angle QAC \dots\dots(2)$ <p>(1), (2)より、2組の角がそれぞれ等しいから、</p> $\triangle APC \sim \triangle QAC$				
〔問2〕	②	お	お	3	5
		か	か	2	

5	〔問1〕	き	き	5	5
		く	く	5	
〔問2〕	けこ	け	け	2	5
		こ	こ	4	

正 答 表 英 語

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

2	1		エ	2		イ	3	(1)		ウ	4	4	4
	3	(2)	There is a book festival in my city. People find different kinds of books there. Children can enjoy the festival because they can read many picture books.									1	2

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

4	[問1]		ア									4	
	[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。						4	
	[問3]	(1)		イ	(2)		ア	(3)		ウ	4	4	4
	[問4]	(1)		ウ	(2)		エ				4	4	