

正答表

国語

1	
(1) 継	つ
(2) 抑	よくし
(3) 豊	ほうりよう
(4) 兼ねて	かねて
(5) 摩	まさつ
	擦

2
2
2
2
2

2	
(1) キズく	築く
(2) レキシ	歴史
(3) ムカシ	昔
(4) キュウユ	給油
(5) ワスれる	忘れる

2
2
2
2
2

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

※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、(1)は「築」にも、(2)は「歴」にも、(5)は「忘」にも、点を与える。

5
5
5
5
5

4									
(問5)									
分	じ	筆	の	て	い	に	か	小	私
の	方	者	か	い	ま	ぎ	し	学	は
変	や	が	も	る	し	や	、	生	い
化	考	述	し	と	た	か	少	の	つ
を	え	べ	れ	き	。同	な	し	姿	も
意	方	い	な	の	時	声	気	を	、
識	に	と	い	私	に	を	分	ほ	近
し	影	気	の	の	、	な	が	え	所
て	響	付	声	声	、	ぜ	落	ま	の
生	を	も	、	友	か	ち	し	公	
活	与	、	、	周	人	さ	込	く	園
し	え	は	、	、	と	わ	ん	見	で
よ	ま	っ	は	、	夢	が	で	て	に
う	す	と	っ	、	中	し	い	い	ぎ
と	。今	思	し	、	に	く	ま	ま	や
思	後	い	ま	は	な	感	し	し	か
い	は	ま	し	、	っ	じ	た	。し	に
ま	は	た	た	は	話	て	。そ	の	遊
す	、	。感	。た	話	し	し	ま	の	ぶ
。	気	感	。	し	ま	ま	の	し	

5
5
5
5
5

10

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

5
5
5
5
5

(正答例 200字)

200 100 20

正答表 数 学

1	[問1]	- 6		5	
	[問2]	$\frac{3a+5}{8}$		5	
	[問3]	9		5	
	[問4]	- 3		5	
	[問5]	$x = 6$	$y = 7$	5	
	[問6]	$\frac{5 \pm \sqrt{41}}{2}$		5	
	[問7]	あい	あ	4	5
			い	5	
	[問8]	イ		5	
[問9]				6	

2	[問1]	ウ		5
	[問2]	〔証明〕		7
<p>半径が a cm, $(a+1)$ cm, $(a+2)$ cm, $(a+3)$ cm の円の面積は、それぞれ πa^2 cm², $\pi(a+1)^2$ cm², $\pi(a+2)^2$ cm², $\pi(a+3)^2$ cm² となる。</p> <p>P, Q, R をそれぞれ a を用いた式で表すと、</p> $P = \pi(a+3)^2 - \pi(a+2)^2 = 2\pi a + 5\pi$ $Q = \pi(a+2)^2 - \pi(a+1)^2 = 2\pi a + 3\pi$ $R = \pi(a+1)^2 - \pi a^2 = 2\pi a + \pi$ <p>これらより、</p> $P - Q = (2\pi a + 5\pi) - (2\pi a + 3\pi) = 2\pi \dots\dots\dots (1)$ <p>また、</p> $Q - R = (2\pi a + 3\pi) - (2\pi a + \pi) = 2\pi \dots\dots\dots (2)$ <p>(1), (2) より、 $P - Q = Q - R$</p> <p>したがって、P から Q をひいた差と、Q から R をひいた差は常に等しくなる。</p>				

3	[問1]	①	エ	5
		②	キ	
	[問2]	③	ウ	5
		④	ア	
[問3]	8		5	

4	[問1]	エ		5
	[問2]	①	〔証明〕	7
	<p>△AMDと△CQPにおいて、</p> <p>四角形ABCDは平行四辺形だから、 $\angle MAD = \angle QCP \dots\dots\dots (1)$</p> <p>四角形ABCDは平行四辺形だから、 $AB \parallel DC$ 平行線の錯角は等しいから、 $\angle AMD = \angle QDM \dots\dots\dots (2)$</p> <p>仮定から、$DM \parallel QP$ 平行線の同位角は等しいから、 $\angle QDM = \angle CQP \dots\dots\dots (3)$</p> <p>(2), (3) より、 $\angle AMD = \angle CQP \dots\dots\dots (4)$</p> <p>(1), (4) より、2組の角がそれぞれ等しいから、</p> <p style="text-align: center;">△AMD ∽ △CQP</p>			
	[問2]	②	う : え	う
			え	9

5	[問1]	おか	お	9
			か	0
[問2]	き < ぐ	き	9	
		く	4	

※ 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。

正 答 表 英 語

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

2	1		ア	2		エ	3	(1)		イ	4	4	4
	3	(2)	I think warming up is important. I always start speaking in a small voice. I also run before performing in a play.								1	2	

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

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