

正 答 表 国 語

4					
(問6)	(問3)	(問2)	(問1)		
始	ア	①	二番目		一番目
喜怒哀楽の終りかえる心		イ	、なける	あり	春の海に秋の木の葉しも散れるようにぞあり
	(問4)	②	あり	こそ、	22
	イ	エ	し、	国の方	は、見やら
	(問5)		思えば、	かえら	やるれ、わが父母
	ウ		かえら	や	るれ、わが父母
			33		20
					20

3													
(問6)										(問5)	(問4)	(問1)	
人	な	て	に	中	在	呼	周	ン	二	ウ	B	A	エ
の	い	い	味	で	し	吸	り	グ	年		っ	自	物
行	感	る	わ	光	な	と	の	を	前		そ	己	事
動	動	。	っ	だ	い	顔	音	始	の		ま	の	を
を	と	私	た	け	か	に	も	め	の		ま	細	で
変	し	が	こ	を	の	当	聞	た	春		受	工	き
え	て	そ	と	感	よ	た	こ	。	、	45	け	を	る
る	の	う	の	じ	う	る	え	最	運		止	捨	だ
原	一	だ	な	て	に	日	な	初	動		め	て	け
動	純	っ	い	走	な	の	く	は	不		、	た	客
力	粋	た	快	続	っ	光	な	し	足		事	無	観
に	経	よ	感	け	。	だ	り	か	解		実	意	的
な	験	う	で	る	心	け	か	っ	消		そ	識	に
る	は	に	、	こ	が	で	感	た	の		の	レ	か
の	、	言	今	と	無	他	じ	が	た		も	ベ	、
だ	時	葉	も	は	と	に	る	、	が		の	ル	科
と	と	に	走	今	な	は	の	は	や		と	で	学
思	し	で	り	ま	っ	何	は	荒	が		体	事	的
う	て	き	続	で	た	も	存	い	て		と	実	に
			け								な	を	19
											40	20	

2			
(問5)	(問1)		
エ	イ		
(問6)	(問2)		
ウ	エ		
	(問3)		
	ウ		
	(問4)		
	ア		

1	
(5) オ	(1) しゅこう
推し	肯
(6) ジョウ	(2) ちゅうよう
滋養	庸
(7) ダンパン	(3) るいこん
談判	痕
(8) ショクショウ	(4) たいかんしき
食傷	冠式

問6	4	問3	4	問4	4	問5	4	問2①	2	問2②	2	問1二	3	問1一	3	問6	10	問5	4	問4B	6	問4A	2	問1	4	問2	4	問3	4	問5	4	問6	4	問1	4	問2	4	問3	4	問4	4	(5)	2	(6)	2	(7)	2	(8)	2	(1)	2	(2)	2	(3)	2	(4)	2
----	---	----	---	----	---	----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	----	----	----	---	-----	---	-----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

1		
[問 1]	$-\sqrt{6}$	問1 5
[問 2]	$x =$ 77	問2x 3
	$y =$ 17	問2y 3
[問 3]	$\frac{19}{30}$	問3 5
[問 4]	84 度	問4 5

[問 5]	<p>The diagram shows a triangle ABC with a horizontal base BC. A vertical line passes through the midpoint of BC and is perpendicular to it, marked with 'X' symbols at the top and bottom. A horizontal line passes through points P and A. Point P is on the left side of the triangle, and point A is on the right side. A curved line (arc) passes through P and A. Another curved line (arc) passes through A and C. The vertical line also passes through A.</p>	問5 7
-------	--	---------

2	
〔問 1〕	$\frac{11}{9}$ 倍
〔問 2〕	$\frac{28}{9}$
〔問 3〕	(あ) $\frac{1}{2}x + 3$
	(い) $\frac{1}{2}x - \frac{5}{2}$
	(う) 【途中の式や計算など】

g 上の x 座標が t の点 $(t, -\frac{1}{9}t^2)$ と、
 直線 QT 上の x 座標が t の点 $(t, \frac{1}{2}t - \frac{5}{2})$ が
 一致するとき、 $-\frac{1}{9}t^2 = \frac{1}{2}t - \frac{5}{2}$
 $2t^2 + 9t - 45 = 0$ だから t の値を求めると、
 $t = \frac{-9 \pm \sqrt{9^2 - 4 \times 2 \times (-45)}}{2 \times 2} = 3, -\frac{15}{2}$
 点 T の x 座標は負の数だから $t = -\frac{15}{2}$
 直線 PS と y 軸との交点を U とすると
 $RU = r - 3$ 、直線 QT と y 軸との交点を V
 とすると $RV = r + \frac{5}{2}$ だから、
 $\triangle PRS$ の面積は、
 $\frac{1}{2} \times (r - 3) \times \{3 - (-2)\} = \frac{5}{2}(r - 3)$
 $\triangle QRT$ の面積は、
 $\frac{1}{2} \times (r + \frac{5}{2}) \times \{3 - (-\frac{15}{2})\} = \frac{21}{4}(r + \frac{5}{2})$
 $(\triangle PRS \text{ の面積}) : (\triangle QRT \text{ の面積}) = 5 : 21$
 よって、 $\frac{5}{2}(r - 3) : \frac{21}{4}(r + \frac{5}{2}) = 5 : 21$
 以上より、 $r = \frac{17}{2}$

(答え)	$\frac{17}{2}$
------	----------------

問1	6
問2	6
問3(あ)	1
問3(い)	1
問3(う)	8

3					
〔問 1〕	(ア) $t - \sqrt{t^2 - 1}$				
	(イ) 1				
〔問 2〕	(1)	(a) ソ			
		(b) サ			
		(c) ス			
		(d) ア			
		(e) キ			
		(f) ニ			
		(g) ケ			
		(h) ノ			
	(2)	$\frac{13}{12}$ cm			
〔問 3〕		$\frac{5\sqrt{2}}{8}$ cm ²			

問1(ア)	3
問1(イ)	3
問2(1)(a)	1
問2(1)(b)	1
問2(1)(c)	1
問2(1)(d)	1
問2(1)(e)	1
問2(1)(f)	1
問2(1)(g)	1
問2(1)(h)	1
問2(2)	6
問3	6

4	
〔問 1〕	$2\sqrt{22}$ cm
〔問 2〕	(1) $\frac{5}{2}$ 倍
	(2) $\frac{8\sqrt{37}}{3}$ cm ²
	(3) $\frac{20}{3}$ cm

問1	6
問2(1)	6
問2(2)	6
問2(3)	6

正 答 表

英 語

	〔問題A〕	〈対話文1〉		〈対話文2〉		〈対話文3〉		A1	A2	A3	
1								4	4	4	
	〔問題B〕	〈Question 1〉						B1 4			
		〈Question 2〉	※ 1 については、共通問題の正答表に同じ							B2 4	
2	〔問1〕	ア									問1 4
	〔問2〕	エ									問2 4
	〔問3〕	オ									問3 4
	〔問4〕	ウ									問4 4
	〔問5〕	unbelievable									問5 4
	〔問6〕	イ									問6 4
3	〔問1〕	カ									問1 4
	〔問2〕	ウ									問2 4
	〔問3〕	ア									問3 4
	〔問4〕	エ									問4 4
	〔問5〕	エ									問5 4
	〔問6〕	オ									問6 4
4	〔問1〕	カ									問1 4
	〔問2〕	エ									問2 4
	〔問3〕	イ									問3 4
	〔問4〕	ア									問4 4
	〔問5〕	proud									問5 4
	〔問6〕	イ									問6 4
	〔問7〕	<p>(正答例)</p> <p>I think it is important to try something new to find what I am interested in. When I was in elementary school, I went camping with my family for the first time. I thought it was interesting. Now I enjoy camping every summer. (43語)</p>									問7 8