

正 答 表 国 語

1	
(5) ヒカク	(1) 生 系
皮革	きいと
(6) モクタン	(2) 彫 金
木炭	ちようきん
(7) チョゾウ	(3) 一 幅
貯蔵	いっぷく
(8) チョウサンボシ	(4) 大 綱
朝三暮四	たいこう

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

3											
〔問7〕											
行動が変化	意見の交換	きることを意識	取り組みについで	温暖化防止の重要性	に上がっていること	平均気温を調べてみる	がきつかけで、自分たち	最近なぜこんな暑いかと	世界の環境問題について	の自分と「なぜ」という	〔問6〕
す	を	し	い	を	こ	と	、	の	と	え	30
る	を	て	友	実	分	と	二	か	授	い	〔問2〕
こ	す	生	人	感	か	十	十	と	業	問	〔問3〕
と	る	活	と	し	っ	年	前	質	中	い	〔問4〕
が	こ	す	話	、	た	。前	よ	問	に	を	〔問5〕
対	と	る	し	地	。こ	り	り	し	友	持	ウ
話	で	よ	合	域	のこ	大	幅	た	人	ち	
の	、	う	い	で	と	で	幅	。そ	が	、	
意	考	に	、	き	で	る	で	れ		自	
味	え	な	自	る	こ	こ	と			分	
だ	が	っ	分	る	と	と	で				
と	深	た	に	た	。こ	と	で				
思	ま	。こ	で	。こ	と	と	で				
う	り	。こ	で	。こ	と	と	で				
。	、	。	で	。こ	と	と	で				

4		
〔問4〕	〔問3〕	〔問1〕
ア	舟に	エ
〔問5〕	こと	〔問2〕
ウ	と	①
	し	イ
	き	②
	人	ウ
	形	
	の	
	せ	
	て	
	流	
	す	

200 100 20 20

問4	4	問3	4	問1	4	問2	4	問5	4	問1	4	(5)	2	(1)	2
問5	4			問2①	3	問3	4	問6	4	問2	4	(6)	2	(2)	2
				問2②	3	問4	4	問7	4	問3	4	(7)	2	(3)	2
						問7	10	問1	4	問4	4	(8)	2	(4)	2
						問6	4								

1	[問 1]	0		問1	5	
	[問 2]	$\frac{-9 \pm \sqrt{65}}{8}$		問2	5	
	[問 3]	$53 - 4\sqrt{7}$		問3	5	
	[問 4]	$\frac{7}{36}$		問4	5	
	[問 5]	84	度	問5	5	
	[問 6]	(a)	540		問6(a)	4
		(b)	220		問6(b)	4
[問 7]					問7	7

2	[問 1]	$-\frac{21}{8} \leq b \leq -\frac{5}{4}$		問1	5	
	[問 2]	$y = \frac{11}{12}x + \frac{35}{6}$		問2	5	
	[問 3]	(a)	75		問3(a)	1
		(b)	$\frac{11}{2}$		問3(b)	1
		(c)	$-\frac{15}{2}$		問3(c)	1
		(d)	$\frac{6}{5}x + 13$		問3(d)	2
(e)		【途中の式や計算など】		問3(e)	5	
<p> $\frac{1}{4}p^2 = \frac{6}{5}p + 13$ より, $5p^2 - 24p - 260 = 0$ 2次方程式の解の公式より, $p = \frac{24 \pm \sqrt{24^2 - 4 \times 5 \times (-260)}}{2 \times 5}$ $= -\frac{26}{5}, 10$ 点Pのx座標は負だから, 点Pの座標は $(-\frac{26}{5}, \frac{169}{25})$ である。 点Rの座標は(8, 16)より, 直線PRの傾きは, $x \text{ の増加量が } 8 - (-\frac{26}{5}) = \frac{66}{5}$ $y \text{ の増加量が } 16 - \frac{169}{25} = \frac{231}{25}$ よって, $\frac{231}{66 \times 5} = \frac{231}{330} = \frac{7}{10}$ </p>						
<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; display: inline-block;"> (答え) $\frac{7}{10}$ </div>						

3	[問 1]	$\frac{45}{8}$ cm		問1 6
	[問 2]	(a)	キ	問2(a) 1
		(b)	ニ	問2(b) 1
		(c)	ト	問2(c) 1
		(d)	イ	問2(d) 1
		(e)	ノ	問2(e) 1
		(f)	セ	問2(f) 1
		(g)	タ	問2(g) 1
		(h)	コ	問2(h) 1
	[問 3]	$\frac{20}{81}$ 倍		問3 6

4	[問 1]	$\frac{32}{3}$ cm ³		問1 5
	[問 2]	$2\sqrt{29}$ cm ²		問2 5
	[問 3]	$\frac{8\sqrt{10}}{3}$ cm		問3 5
	[問 4]	$\frac{40}{3}$ cm ³		問4 5

正 答 表

英 語

		<対話文1>	<対話文2>	<対話文3>	点検・得点欄			
					A1	A2	A3	
1	[問題A]				4	4	4	
	[問題B]	<Question 1>	※ 1については、共通問題の正答表に同じ				B1 4	
	<Question 2>	B2 4						
2	[問1]	オ					問1 4	
	[問2]	ウ					問2 4	
	[問3]	all kinds of things					問3 4	
	[問4]	influence					問4 4	
	[問5]	ア					問5 4	
	[問6]	エ					問6 4	
3	[問1]	ア					問1 4	
	[問2]	イ					問2 4	
	[問3]	ウ					問3 4	
	[問4]	hold					問4 4	
	[問5]	biomimetics					問5 4	
	[問6]	オ					問6 4	
4	[問1]	エ					問1 4	
	[問2]	エ					問2 4	
	[問3]	ア					問3 4	
	[問4]	イ					問4 4	
	[問5]	オ					問5 4	
	[問6]	イ					問6 4	
	[問7]	To have some plans is important to enjoy daily life. Some old people don't do anything to stay healthy, but if they have a plan, they may try to do that. I can help them when they make plans. Then, they can be healthy. (44語)				問7 8		