

1			
(5) ヒカク	皮革	(1) 糸	きいと
(6) モクタン	木炭	(2) 彫金	ちょうきん
(7) チョゾウ	貯蔵	(3) 一幅	いっぶく
(8) チョウサンボシ	朝三暮四	(4) 大綱	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	意	き	取	温	に	平	が	最	世	の	自	(問6)	(問2)	(問1)
動	見	る	り	暖	上	均	き	近	界	問	分	ア	ア	始
が	の	こ	組	化	が	気	っ	な	の	と	の	(問3)	エ	自
変	交	と	み	防	っ	温	か	ぜ	環	し	中	エ	エ	分
化	換	を	に	止	て	を	け	こ	境	て	に	(問4)	エ	の
す	を	意	つ	の	い	調	で	ん	問	と	「	エ	エ	考
る	す	識	い	重	る	べ	、	な	題	ら	な	(問5)	エ	と
こ	る	し	て	要	こ	て	自	に	に	え	ぜ	(問4)	エ	い
と	こ	て	友	性	と	み	分	暑	っ	て	と	(問5)	ウ	う
が	と	生	人	を	が	ら	た	い	て	30	い	エ	エ	活
対	と	活	と	実	分	、	ち	の	の	問	う	エ	エ	動
話	で	す	話	感	か	二	の	か	授	い	問	エ	エ	
の	考	よ	し	し	っ	十	た	と	業	い	を	(問5)	ウ	
意	え	う	合	地	た	年	こ	こ	中	を	持	ウ		
味	が	に	い	域	こ	前	の	こ	に	ち	ち			
だ	深	な	自	で	こ	よ	こ	と	友	、	自			
と	ま	っ	分	で	と	り	と	大	人	分				
思	り	た	に	き	で	り	幅	幅	が					
う	、	。	で	る	で	の	の	の						

200

100

20

20

問4	4
問5	4

問3	4
----	---

問1	4
問2①	3
問2②	3

問7	10
----	----

問6	4
----	---

問2	4
問3	4
問4	4
問5	4

問1	4
----	---

問5	4
問6	4
問7	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]	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,</p> $5p^2 - 24p - 260 = 0$ <p>2次方程式の解の公式より,</p> $p = \frac{24 \pm \sqrt{24^2 - 4 \times 5 \times (-260)}}{2 \times 5}$ $= -\frac{26}{5}, 10$ <p>点Pのx座標は負だから,</p> <p>点Pの座標は $(-\frac{26}{5}, \frac{169}{25})$ である.</p> <p>点Rの座標は(8, 16)より,</p> <p>直線PRの傾きは,</p> $x \text{ の増加量が } 8 - (-\frac{26}{5}) = \frac{66}{5}$ $y \text{ の増加量が } 16 - \frac{169}{25} = \frac{231}{25}$ <p>よって, $\frac{231}{66 \times 5} = \frac{231}{330} = \frac{7}{10}$</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>(答え) $\frac{7}{10}$</p> </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

点検・得点欄

	〔問題A〕	<対話文1>		<対話文2>		<対話文3>	
1		<Question 1>					
	〔問題B〕	<Question 2>	※ 1 については、共通問題の正答表に同じ				

A1	A2	A3
4	4	4
B1		
4		
B2		
4		

2	〔問1〕	オ
	〔問2〕	ウ
	〔問3〕	all kinds of things
	〔問4〕	influence
	〔問5〕	ア
	〔問6〕	エ

問1	4
問2	4
問3	4
問4	4
問5	4
問6	4

3	〔問1〕	ア
	〔問2〕	イ
	〔問3〕	ウ
	〔問4〕	hold
	〔問5〕	biomimetics
	〔問6〕	オ

問1	4
問2	4
問3	4
問4	4
問5	4
問6	4

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

問1	4
問2	4
問3	4
問4	4
問5	4
問6	4

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
----	---