

1	
(1) 探る	さぐる
(2) 弾んだ	はずんだ
(3) 潤す	うるおす
(4) 恩恵	おんけい
(5) 勧誘	かんゆう

(1)	2
(2)	2
(3)	2
(4)	2
(5)	2

2	
(1) ウえた	植えた
(2) ジュヒ	樹皮
(3) ホウコ	宝庫
(4) レイ	礼
(5) トドク	届く

(1)	2
(2)	2
(3)	2
(4)	2
(5)	2

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

(問5)	5
(問3)	5
(問1)	5
(問4)	5
(問2)	5

4				
(問5)			(問3)	(問1)
り返	と理	べて	数の	筆者
し	解	い	変換	は
て	し	ま	を	、
、	、	す	代	「
よ	言	。	表	記
り	葉	葉	し	号
よ	で	の	て	は
く	互	背	い	つ
他	い	景	る	ね
者	の	に	の	に
と	意	個	で	、
関	思	別	は	諸
わ	を	の	な	経
り	知	経	い	験
た	る	験	か	の
い	こ	が	「	間
で	と	あ	と	の
す	を	あ	と	無
。	繰	る	述	

(問5)	5
(問3)	5
(問1)	5
(問4)	5
(問2)	5
10	

※ ※  
 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、③は「寶」にも、④は「禮」にも、  
 ⑤は「届」にも、それぞれ点を与える。

り返	と理	べて	数の	筆者	は	方	こ	う	委
し	解	い	変換	は	ど	が	の	ー	員
て	し	ま	を	、	う	人	と	と	会
、	、	す	代	「	う	に	き	ス	活
よ	言	。	表	記	こ	よ	、	ロ	動
り	葉	葉	し	号	と	っ	声	ー	で
よ	で	の	て	は	か	て	を	ガ	、
く	互	背	い	つ	を	異	出	ン	「
他	い	景	る	ね	、	な	す	を	し
者	の	に	の	に	、	る	、	決	っ
と	意	個	で	、	皆	の	顔	め	か
関	思	別	は	諸	で	で	を	た	り
わ	を	の	な	経	話	、	向	こ	あ
り	知	経	い	験	し	「	け	と	い
た	る	験	か	の	合	し	る	が	さ
い	こ	が	「	間	い	っ	な	あ	つ
で	と	あ	と	の	ま	か	ど	り	を
す	を	あ	と	無	し	り	、	ま	し
。	繰	る	述		た	「	捉	す	よ
					。	と	え	。	

200 100 20

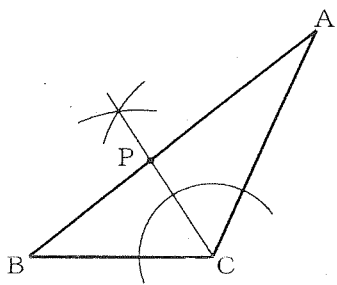
5		
(問5)	(問3)	(問1)
ア	イ	ウ
	(問4)	(問2)
	ウ	エ

(問5)	5
(問3)	5
(問1)	5
(問4)	5
(問2)	5

# 数

## 正 答 表

1	[問1]	7		5 点
	[問2]	$\frac{9a-b}{4}$		5 点
	[問3]	$-5 + 7\sqrt{3}$		5 点
	[問4]	8		5 点
	[問5]	$x = -2, y = 1$		5 点
	[問6]	-6, -3		5 点
	[問7]	エ		5 点
	[問8]	あ	9	5 点
	[問9]	い	8	6 点



2	[問1]	ア		5 点
	[問2]	〔証明〕		7 点

$V$  を  $a, h$  を用いた式で表すと,  
 $V = (2a)^2 \times h$   
 $= 4a^2 h \dots\dots\dots (1)$

$\ell$  を  $a$  を用いた式で表すと,  
 $\ell = 2a \times 4$   
 $= 8a$

$S$  を  $a, h$  を用いた式で表すと,  
 $S = ah$

したがって,

$\frac{1}{2} \ell S = \frac{1}{2} \times 8a \times ah$   
 $= 4a^2 h \dots\dots\dots (2)$

(1), (2) より,

$V = \frac{1}{2} \ell S$

# 学

## 【7 分割後期・二次】

3	[問1]	①	エ	②	キ	5 点
	[問2]	③	ア	④	イ	5 点
	[問3]	5				5 点

4	[問1]	ウ				5 点
	[問2]	①	〔証明〕			7 点

$\triangle A Q D$  と  $\triangle P Q B$  において,  
 対頂角は等しいから,  
 $\angle A Q D = \angle P Q B \dots\dots\dots (1)$   
 $A D // B C$  より, 平行線の錯角は  
 等しいから,  
 $\angle A D Q = \angle P B Q \dots\dots\dots (2)$   
 (1), (2) より, 2組の角がそれぞれ  
 等しいから,  
 $\triangle A Q D \sim \triangle P Q B$

[問2]	②	う	3	5 点
		え	4	5 点
		お	0	5 点

5	[問1]	か	4	5 点
	[問2]	き	5	5 点

[問2]	く	け	1	5 点
		こ	6	5 点
		こ	2	5 点

※ 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

【7 分割後期・二次】

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

(1)	(2)	(3)
4	4	4
(4)	(5)	(6)
4	4	4

2	1	エ	2	ア	3	(1)	イ
	3	(2)	I often go to the city library to learn more about famous places. There are many kinds of books about famous places in Japan. Also, I can watch videos about Japanese history there.				

1	2	3
4	4	4
(4)	(5)	(6)
1 2		

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

[問1]	[問2]	[問3]
4	4	4
[問4]	[問5]	[問6]
4	4	4

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

※4 [問2] 全て正しく並べてある場合のみ点を与える。

[問1]	[問2]	[問3]
4	4	4
[問4]	[問5]	[問6]
4	4	4