

1		
(5) カゼイ	課税	(1) 篤実 とくじつ
(6) コ	粉	(2) 皆目 かいもく
(7) ホウソウ	包装	(3) 駆逐 くちく
(8) ムビョウソクサイ	無病息災	(4) 蔑む さげすむ

(5)	2	(1)	2
(6)	2	(2)	2
(7)	2	(3)	2
(8)	2	(4)	2

2		
[問5]	[問4]	[問1]
イ	② ① 手本 た の だ 中 くり の 返 文 し 字 を 使 っ つ て 作 っ た 歌	ウ
[問6]		[問2]
イ		エ
		[問3]
		ア

問5	4	問1	4
問6	4	問2	4
		問3	4
		問4①	2
		問4②	4

3									
[問7]					[問6]	[問5]	[問1]		
い	慣	生	時	こ	時	は	夏	の	こ
体	れ	活	間	の	間	あ	休	時	う
験	る	に	の	の	の	っ	み	間	語
が	こ	な	の	よ	進	と	の	感	る
時	と	な	ず	う	み	い	初	覚	人
間	が	つ	れ	に	方	う	め	の	々
へ	、	た	「	時	が	間	の	「	は
の	早	こ	な	間	速	に	ず	客	、
感	く	と	だ	の	く	夏	れ	観	
覚	過	が	と	進	な	休	「	を	的
に	ぎ	、	思	み	っ	間	を	承	時
影	る	一	う	方	て	は	認	し	間
響	よ	日	。	が	し	ゆ	し	て	か
を	う	を	そ	違	ま	っ	い	ら	の
与	に	長	れ	う	う	く	る	ら	そ
え	感	く	ま	よ	よ	り	ぎ	。	の
る	じ	感	で	う	う	過	る	。	つ
の	さ	じ	と	に	だ	ぎ	の	。	ど
だ	せ	せ	は	感	う	の	に		
と	る	、	違	じ	る	ま	、		
思	の	そ	う	る	こ	る	そ		
う	だ	の	夏	と	と	で	の		
		生	休	が	一	急	後		
		活	み	の		に			
		に	の						
		新							
		し							

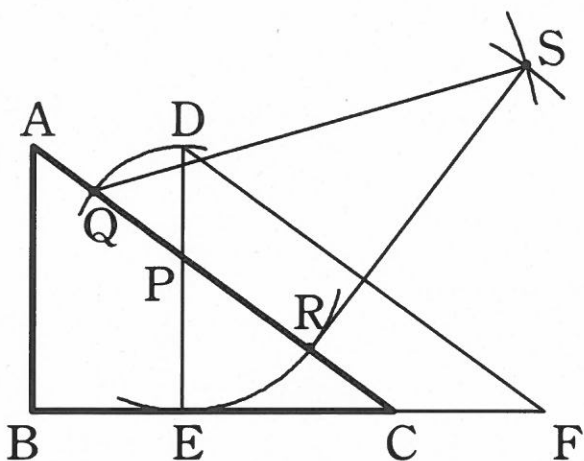
200	100	25	
問7	10	問6	4
		問5	4
		問1	4
		問2	4
		問3	4
		問4	4

4		
[問5]	[問4]	[問1]
ア	光	①
	こ	
	と	ウ
[問6]	ご	②
	と	
ウ	し	(ア)
	き	
	星	[問2]
	の	
	お	エ
	ほ	
	き	[問3]
	な	
	る	イ

問5	4	問1①	2
問6	4	問1②	2
		問2	4
	問4	問3	4

<b>1</b>		
〔問 1〕	$\sqrt{2}$	問1 <b>6</b>
〔問 2〕	$\frac{3 \pm \sqrt{57}}{6}$	問2 <b>6</b>
〔問 3〕	$\frac{5}{36}$	問3 <b>6</b>
〔問 4〕	平均値      3.4      点	問4 <b>6</b>
	中央値      3.5      点	
〔問 5〕	$x = 33$ , $y = 57$	問6 <b>8</b>
〔問 6〕 解答例		問6 <b>8</b>

<b>2</b>		
〔問 1〕	$\frac{7}{4}$	問1 <b>6</b>
〔問 2〕 解答例	(1)      【途中の式や計算など】	問2(1) <b>8</b>
<p>A(-2, 4), P(-4, 16), Q(3, 9)より</p> $AQ^2 = \{3 - (-2)\}^2 + \{9 - 4\}^2 = 50$ $PQ^2 = \{3 - (-4)\}^2 + \{9 - 16\}^2 = 98$ $AP^2 = \{-4 - (-2)\}^2 + \{16 - 4\}^2 = 148$ <p>つまり, <math>AP^2 = AQ^2 + PQ^2</math> なので, 三平方の定理の逆より, <math>\triangle APQ</math> は, <math>\angle Q = 90^\circ</math> の直角三角形である。</p> <p>よって, 求める面積は,</p> $\frac{1}{2} \times AQ \times PQ = \frac{1}{2} \times 5\sqrt{2} \times 7\sqrt{2} = 35 \text{ (cm}^2\text{)}$		
(答え)      35      cm <sup>2</sup>		
〔問 2〕 (2)	$y = 3x + 10$	問2(2) <b>6</b>



(答え)      35      cm<sup>2</sup>

<b>3</b>		
[問 1]	15 度	問1 6
[問 2]	(a)	セ 問2(1)(a) 1
	(b)	キ 問2(1)(b) 1
	(c)	ト 問2(1)(c) 1
	(d)	イ 問2(1)(d) 1
	(e)	ニ 問2(1)(e) 1
	(f)	サ 問2(1)(f) 1
	(g)	タ 問2(1)(g) 1
	(h)	エ 問2(1)(h) 1
(2)	$\frac{125}{39}$ cm	問2(2) 6

<b>4</b>		
[問 1]	40 cm <sup>2</sup>	問1 6
[問 2] 解答例	【途中の式や計算など】	問2 8
<p>頂点 D と頂点 G を結ぶと、  <math>DQ = GR</math> より <math>DG = QR</math> である。  <math>CD = 4(\text{cm})</math>, <math>CG = 3(\text{cm})</math> だから、                  三平方の定理より、  <math>DG = QR = 5(\text{cm})</math> である。                  よって、<math>\triangle PQR</math> は一辺の長さが <math>5(\text{cm})</math> の                  正三角形だから、<math>PQ = 5(\text{cm})</math> である。                  点 P から辺 EF に垂線を引き、交点を P' とする。                  点 P' と点 R を結ぶと、<math>\triangle PP'R</math> は  <math>\angle PP'R = 90^\circ</math> の直角三角形で、<math>PP' = 3(\text{cm})</math>,  <math>PR = 5(\text{cm})</math> だから、三平方の定理より、  <math>RP' = 4(\text{cm})</math> である。                  ここで <math>AP = x</math> とすると、<math>PB = P'F = 4 - x</math>  <math>\triangle P'FR</math> は <math>\angle P'FR = 90^\circ</math> の直角三角形だから、                  三平方の定理より、  <math>FR^2 = 4^2 - (4 - x)^2 = 8x - x^2</math>  <math>DQ = GR</math> より、<math>AQ = FR</math> であるから、  <math>AQ^2 = 8x - x^2</math> である。  <math>\triangle APQ</math> は <math>\angle PAQ = 90^\circ</math> の直角三角形だから、                  三平方の定理より <math>AP^2 + AQ^2 = PQ^2</math> である。                  よって、<math>x^2 + 8x - x^2 = 5^2</math> したがって、<math>x = \frac{25}{8}</math>                  以上より、<math>AP = \frac{25}{8}(\text{cm})</math></p>		
(答え) $\frac{25}{8}$ cm		
[問 3]	16 cm <sup>3</sup>	問3 6

受 検 番 号	合 計 得 点

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>	A1	A2	A3	
1	〔問題A〕	<対話文1>	<対話文2>	<対話文3>	4	4	4	
	〔問題B〕	<Question 1>					B1	4
	〔問題B〕	<Question 2>	※①については、共通問題の正答表に同じ				B2	4
2	〔問1〕	<b>too far away and too expensive</b>			問1	4		
	〔問2〕	イ					問2	4
	〔問3〕	ウ					問3	4
	〔問4〕	In the past, family members or friends talked to each other through the opening. <b>However, ( they ) ( don't ) ( do ) that so much now.</b>				問4	4	
	〔問5〕	relaxation					問5	4
	〔問6〕	イ					問6	4
3	〔問1〕	ウ					問1	4
	〔問2〕	イ					問2	4
	〔問3〕	オ					問3	4
	〔問4〕	エ					問4	4
	〔問5〕	オ					問5	4
	〔問6〕	ア					問6	4
4	〔問1〕	イ					問1	4
	〔問2〕	カ					問2	4
	〔問3〕	エ					問3	4
	〔問4〕	ウ					問4	4
	〔問5〕	ウ					問5	4
	〔問6〕	カ					問6	4
	〔問7〕	<p>(正答例)</p> <p><b>I would like to study archeology because I live near the town of Yayoi. The first Yayoi earthenware was found there. I learned about it in my history class. It was interesting, so I want to know more about that period. (42語)</b></p> <p><b>I would like to study history. First, I like it because it's exciting to learn about events and people in the past. Also, I am good at it. Second, I like Oda Nobunaga. I want to know more about him. (41語)</b></p>				問7	8	