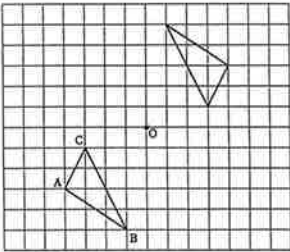


四											三					二					一					問題																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(五) (例)										(四)	(三)	(二)	(一)	(六)	(五)	(四)	(三)	(二)	(一)	(五)	(四)	(二)			(一)	(五)	(四)			(三)	(二)	(一)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
私	を	界	い		せ	目	自	い		お	お	3	作者が明示していないことを想像する	1	3	青空の井戸	4	1	西洋の建物	説得力	に	空気が簡単に入り込む環境だったため、雑音	紙と木で作られた日本の住居は、自然の音や	4	(1) かおく	(2) つつぬ(け)	(3) かいぞう	2点×3	5点	4点	6点	5点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点	3点	4点	4点

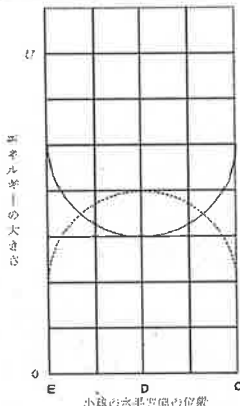
問題						備考
(五)	(四)	(三)	(二)	(一)	(一)	備考
・問題文に示された1～6の条件を満たし、文意がとおればよい。	・問題文に示された条件を満たし、文意がとおればよい。	・問題文に示された条件を満たし、文意がとおればよい。	・問題文に示された条件を満たし、文意がとおればよい。	・問題文に示された条件を満たし、文意がとおればよい。	・問題文に示された条件を満たし、文意がとおればよい。	・学年別漢字配当表による。

問 題		標 準 解 答				配 点			
1	(1)	- 2				4点×5	20点		
	(2)	12							
	(3)	$\frac{1}{4}$							
	(4)	$-9x+2y$							
	(5)	$5\sqrt{7}$							
2	(1)	$(x+9)(x-4)$				4点×5	20点		
	(2)	$a = -3$							
	(3)	$x = \frac{-3 \pm \sqrt{21}}{6}$							
	(4)	83 (個)							
	(5)								
3	(1)	33 (度)				5点×3	15点		
	(2)	ア	10	イ	$2x-3y$				
	(3)	$\frac{21}{25}$							
4	(1)	$y = \frac{3}{4}x+5$				4点	9点		
	(2)	$\left(\frac{10}{3}, \frac{20}{3}\right)$				5点			
5	(1)	△ACD と △ECB で, 対頂角だから, $\angle ACD = \angle ECB$ ① $\widehat{AE}$ に対する円周角だから, $\angle ADC = \angle EBC$ ② ①, ② から, 2組の角がそれぞれが等しいので, $\triangle ACD \sim \triangle ECB$				4点	9点		
	(2)	$2\sqrt{15}$ (cm)				5点			
6	(1)	ア	20	イ	4000	4点	9点		
	(2)	$\frac{8}{5}$ (分後)				5点			
7	(1)	(平均値)	4.8	(回)	(最頻値)	4	(回)	4点	9点
	(2)	2, 3, 4, 5				5点			
8	(1)	$4\sqrt{5}$ (cm)				4点	9点		
	(2)	18 (cm ²)				5点			

問 題	備 考
2 (5)	・図をかくための線分は, 不問とする。
5 (1)	・証明の仕方が異なっても, 論証の過程が正しければよい。

問 題			標 準 解 答			配 点	
1	(1)	No.1	イ			2点×9	30点
		No.2	ア				
		No.3	エ				
		No.4	ウ				
		No.5	エ				
	(2)	No.1	イ				
		No.2	エ				
		No.3	ア				
		No.4	ウ				
	(3)	No.1	イ			3点×4	
		No.2	ア				
	(4)	①	30				
②		エ					
2	(1)	①	bigger			2点×6	12点
		②	called				
		③	goes				
	(2)	④	popular				
		⑤	took				
		⑥	tired				
3	(1)		long			3点×2	12点
	(2)		キ→イ→エ→オ→カ→ウ→ア				
	(3)	①	Sunday			2点×3	
		②	because				
		③	lot				
4	(1)	①	ウ			2点×5	13点
		②	ウ				
		③	ア				
		④	イ				
		⑤	エ				
	(2)		Have you ever joined such an activity			3点	
5	(1)		エ	オ	ク	3点×3	23点
	(2)	①	Three students did.			4点×2	
		②	He told them about her website.				
	(3)		4			3点×2	
	(4)		ウ				
6	(例1) You should go to school by bus. It is fun to talk with your classmates. You can listen to music and read books when you are alone on the bus.					10点	
	(例2) Going to school by bike is better. If you go by bus, you may be late for school because the bus is often late. It is also very expensive to go to school by bus every day.						

問 題		備 考
4	(2)	対話の流れに合えば、他の表現でもよい。部分点を与えてもよい。
5	(1)	順序は問わない。
	(2)	示された条件を満たし、質問に対する答えとして内容が合っていれば、他の表現でもよい。部分点を与えてもよい。

問題		標準解答					配点		
1	(1)	ア					3 点	1 2 点	
	(2)	エ					3 点		
	(3)	イ					3 点		
	(4)	イ					3 点		
2	(1)	あ	8 3	g	い	0 . 3 8	N	2 点×2	2 4 点
	(2)	①	あ	原子核	い	中性子		2 点	
		②	ア					2 点	
	(3)	①	発生		②	ウ		2 点×2	
	(4)	$2 \text{Ag}_2\text{O} \rightarrow 4 \text{Ag} + \text{O}_2$						4 点	
	(5)	あ	生態系		い	外来種		2 点×2	
3	(6)	①	ウ		②	イ		2 点×2	1 6 点
	(1)	無セキツイ動物						2 点	
	(2)	体を支えて内部を保護するはたらき。						4 点	
	(3)	①	外とう膜					2 点	
		②	記号	ウ	生物名	ザリガニ		4 点	
	(4)	ウ						2 点	
4	(5)	エ						2 点	1 6 点
	(1)	イ						2 点	
	(2)	ウ						3 点	
	(3)	ウ						3 点	
	(4)	 水滴の半径と接触角の関係						4 点	
	(5)	摩擦力がはたらくことによって、力学的エネルギーの一部が熱エネルギーなどに変わったため。						4 点	
5	(1)	調べる水溶液が混ざらないようにするため。						4 点	1 6 点
	(2)	砂糖水						2 点	
	(3)	HCl						4 点	
	(4)	4 0 0 g						4 点	
	(5)	イ						2 点	
6	(1)	かぎ層						3 点	1 6 点
	(2)	①	泥					4 点	
		②	C, B, Aの順に堆積物の粒の直径が小さくなることから, Cが堆積した時代の海は浅く, しだいに深くなっていったと考えられる。						
	(3)	ア						4 点	
	(4)	エ						2 点	
	(5)	新生 (代)						3 点	

問題	備考
2	(2) ①はあとい両方が正答の場合に点を与える。
	(5) あ「エコシステム」でもよい。 い「外来生物」でもよい。
3	(3) ②は記号と生物名両方が正答の場合に点を与える。
4	(5) エネルギーの移り変わりについて書かれている場合に点を与える。
6	(2) ①と②両方が正答の場合に点を与える。

問 題	標 準 解 答	配 点
1	(1) 記 号 イ	2 点
	語 排他的経済水域	3 点
	(2) イ → ア → エ → ウ	3 点
	(3) ア	2 点
	(4) a フビライ・ハン	2 点
	b 北条時宗	2 点
	(5) ウ	2 点
2	(6) エ	2 点
	(7) E	2 点
	(1) 有権者数が少なかったうえに、投票率が低かった	4 点
	(2) 記 号 ア	2 点
	語 条例	2 点
	語 行政	2 点
	(3) 説 明 権力が一つの機関に集中することを防ぐため。	2 点
3	(4) 人物名 ケネディ	2 点
	記 号 ウ	2 点
	記 号 イ	2 点
	(5) 正しい記述 銀行（金融機関）にお金の貸し出しを行う。	2 点
	(1) 記 号 ウ	2 点
	語 地中海	2 点
	(2) 府庁または県庁所在地名 大津 (市)	2 点
4	記 号 エ	2 点
	記 号 ア	2 点
	海流名 千島海流	2 点
	(4) 地形図上の長さ 2 (cm)	2 点
	記 号 イ	2 点
	(5) 製品の輸送に便利のため。	2 点
	記 号 エ	2 点
5	語 シリコンバレー	2 点
	(7) イ	2 点
	X 風力発電や太陽光発電の供給の値が増加している	2 点
	(8) Y 燃料費や二酸化炭素対策費がかからないが、設備費、運転維持費や政策経費が高い	4 点
	(1) a 邪馬台国	2 点
	b 親魏倭王	2 点
	(2) 防人	2 点
6	(3) 記 号 ウ	2 点
	語 町衆	2 点
	語 元禄	2 点
	(4) 記 号 ア	2 点
	将軍名 徳川慶喜	2 点
	(5) 記 号 ウ	2 点
	(6) 説 明 (江戸時代の) 不安定な年貢の収入から、地価を基準とした地租に変えることで、財政を安定させるため。	4 点
7	語 地券	2 点
	(7) 記 号 カ	2 点
	条約名 日ソ中立条約	2 点
	(8) ア	2 点

問 題	備 考
1	(1) 語 ・ 「経済水域」, 「EEZ」でも可。
	(4) a ・ 「フビライ」, 「フビライ＝ハン」でも可。
2	(1) ・ 60～69歳と比較して, 20～29歳の有権者数が少ないことと, 投票率が低いことが書かれていればよい。
	(3) 説明 ・ 「権力の濫用を防ぐため。」でも可。
3	(3) 海流名 ・ 「親潮」でも可。
	(5) ・ 輸送に便利ながことが書かれていればよい。
4	(5) 将軍名 ・ 「一橋慶喜」でも可。
	(6) 説明 ・ 年貢収入が不安定であったことと, 地価を基準とした税により財政の安定を図ったことが書かれていればよい。