



令和3年度 水戸葵陵高等学校 一般入学試験 解答用紙 英語

<b>1</b>	(1)	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	
		ウ	エ	ア	イ	エ	
	(2)	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4		
		エ	イ	ウ	ア		
	(3)	No. 1	No. 2				
		ア	エ				
	(4)	①					
		イ					
		②					
		(例) I think that it is very good for our health.					

30
----

1(3)・(4) 3(点)×4(問)=12(点), その他 2(点)×9(問)=18(点)

<b>5</b>	(1)	ア	カ	ク	
	(2)	3			
	(3)	①	(They had it) For three〔3〕 days.		
		②	He cut sweet potatoes (to help her).		
	(4)	①	(例) Natto is produced in my city. I like it very much.		
		②	(例) We can think about new dishes with natto and introduce them.		

25
----

5(1) 2(点)×3(問)=6(点), 5(4) 5(点)×2(問)=10(点), その他 3(点)×3(問)=9(点)  
5(1) 順不同, それぞれ得点

<b>2</b>	(1)	①	②	③
		women	hotter	heard
	(2)	④	⑤	⑥
		remember	abroad	travel

12
----

2 2(点)×6(問)=12(点)  
⑥ tour も○

<b>3</b>	(1)	エ			
	(2)	イ	→	ア	→

8
---

3(2) 順番に全部できて得点 3 4(点)×2(問)=8(点)

<b>4</b>	(1)	①	②	③	④	⑤
		ア	イ	エ	エ	ウ
	(2)	I have no〔little〕 time to cook〔make / prepare〕 dinner.				

13
----

4(2) 3(点), その他 2(点)×5(問)=10(点)

<b>6</b>	(例)	I	like	playing	with
	children,	and	I'm	interested	
	in	working	in	a	
	hospital.	So	I	want	
	to	visit	the	hospital	
	for	children	in	my	
	city	to	play	and	
	talk	with	children.		
	30				
	40				

12
----

6 12(点)

科目	受験番号	氏名			
1					



令和三年度 水戸葵陵高等学校 一般入学試験 解答用紙 国語

一				
(五)	(四)	(三)	(二)	(一)
声 を 弾 ま せ た	1	る	2	(1)
		瞬 間 の		専 門
		自 分 は		
		バ ー		
		方 が		(2)
		好 き		包 ん だ
		だ る		
		と よ		
		感 じ		(3)
		て い		届 く
		る メ		
		こ の		
		と 。勢		
		い		

(一)各3点 (二)・(四)・(五)各4点 (三)6点

二				
(五)	(四)	(三)	(二)	(一)
相 手 を 尊 重	も な い し 、	相 手 の	4	(1)
		う 心 理 と		さ け
		相 手 の		
		相 手 の		
		持 ち		(2)
		の 人 の		こ ん わ く
		少 し		
		気 持		
		ち や		(3)
		立 場		や く す
		与 え		
		た い		
		み い		
		っ と		
		い		

(一)各3点 (二)・(三)・(五)各4点 (四)6点

三				
(六)	(五)	(三)	(一)	
勇 気 を 出 し て 行 動 す る こ と	2	2	4	
			(四)	(二)
			3	4

(一)・(二)各3点 (三)・(六)各4点

四									
(五)								(三)	(一)
ん	物	作	容	い	る	格	を	(例)	言
。足	小	を	ま	の	な	見	確	私	は
より	説	映	す	ど	る	か	は	ま	と い し か ば
っ	な	を	画	、	を	前	に	、	
て	い	読	に	し	映	十	に	、	
、	と	ん	す	か	画	分	原	A	
B	感	だ	る	し	自	に	作	さ	ん
さ	じ	人	こ	、	体	理	小	ん	の
ん	る	に	と	小	を	解	説	の	意
の	こ	と	は	説	楽	し	を	意	見
意	と	っ	と	に	し	た	読	見	に
見	が	て	て	書	む	上	む	に	賛
に	あ	は	も	か	こ	で	と	も	成
賛	る	、	難	れ	と	見	、	あ	し
成	か	映	し	た	が	る	登	る	ま
し	も	画	い	す	で	こ	場	通	す
ま	し	の	の	べ	き	と	人	り	。
す	れ	内	で	て	る	が	物	、	
。ま	容	、	の	と	で	の	映		
せ	が	原	内	思	き	性	画		

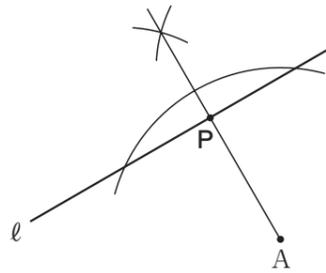
(一)・(二)各3点 (三)・(四)各4点 (五)10点

200 160

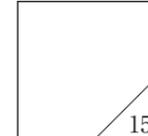
科目	受験番号	氏名
2		

--	--	--

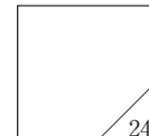


<b>1</b>	(1)	- 1	(4)		<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 8px;">16</span> </div>
	(2)	ア			
	(3)	エ			

1 4(点) × 4(問) = 16(点)

<b>4</b>	(1)	$6 \leq x \leq 10$	(3)	
	(2)	$y = 4x$		
	(3)	$x = 3, \frac{55}{4}$		

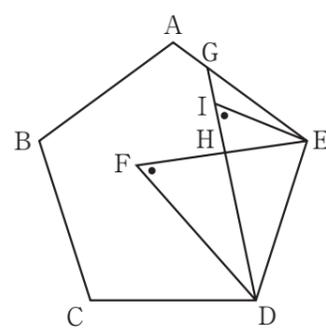
4 (1)4(点), (2)5(点), (3)6(点)

<b>2</b>	(1)	ア $2n + 2$	イ $n + 2$	(4)	
	(2)	ア $x - 300$	イ $y - 700$		
	(3)	$a = \frac{1}{4}$	$\frac{5}{12}$		

2 6(点) × 4(問) = 24(点)

<b>5</b>	(1)	20	分以上	30	分未満の階級
	(2)	B	中学校が最も大きく、その最頻値は 25 分		
	(3)	A 中学校の相対度数は、 $\frac{16}{80} = 0.2$ B 中学校の相対度数は、 $\frac{18}{100} = 0.18$ C 中学校の相対度数は、 $\frac{27}{180} = 0.15$ よって、割合が一番大きいのは A 中学校だから。			

5 (1)4(点), (2)5(点), (3)6(点)

<b>3</b>	(1)	69	度	(2)		
	(2)	(証明) △EIDと△HFDにおいて、 仮定から、 $\angle EID = \angle HFD \dots \textcircled{1}$ 線分DGは∠FDEの二等分線 から、 $\angle IDE = \angle FDH \dots \textcircled{2}$ ①, ②から、2組の角がそれぞれ等しいので、 △EID ≅ △HFD				
	②	9	cm			

3 (2)① 証明の仕方が異なっても、証明の過程が正しければよい。  
 3 (1)4(点), (2)①5(点), ②6(点)

<b>6</b>	(1)	ウ	(2)	
	①	2 : 1		
	②	210 cm <sup>3</sup>		

6 (1)4(点), (2)①5(点), ②6(点)

科目	受験番号	氏名	
3			



1	1	(1)	ウ	(2)	近郊農業	
		(3)	(例) 温暖で降水量が多い			
	2	(1)	ア	(2)	イ	
		(3)	(例) 景観に調和するように外観に細かい規制がある			
	3	(1)	名称	阪神工業地帯	記号	エ
		(2)	(例) 中小企業の割合が高く、中でも小規模企業の割合が高くなっている			

1(3), 2(3), 3(2), 4(点) × 3(問) = 12(点),  
その他 2(点) × 6(問) = 12(点)



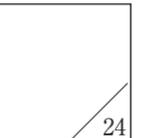
2	1	(1)	ア	
		(2)	人物	平清盛
		(3)	内容	(例) 娘を天皇のきさきとし、生まれた子を天皇にする
	2	(1)	ア	
		(2)	名称	下関条約
		(3)	理由	(例) ロシア・フランス・ドイツの三国干渉で返還を勧告されたため。
(3)	(例) 満州国の建国を認めず、日本軍の撤兵を求めた			

1(2)内容, 2(2)理由, (3) 4(点) × 3(問) = 12(点),  
その他 2(点) × 6(問) = 12(点)



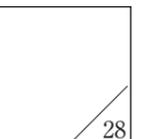
3	1	数	3分の2			
		(1)	内容	(例) 国民主権の原理をより強く反映させるべきだ		
	2	(2)	ア	(3)	納税の義務	
		(4)	自己決定権			
	3	(1)	イ			
		(2)	語	刑事裁判		
(3)		内容	(例) 被告人が有罪か無罪かを判断し、有罪の場合には刑罰の裁判官や検察官、弁護士の人数が少ないため。			

1(1)内容, 2(2)内容, (3) 4(点) × 3(問) = 12(点),  
その他 2(点) × 6(問) = 12(点)



4	1	(1)	内閣総理大臣	(2)	エ	
		(3)	ワシントン			
	2	(4)	(例) 中南米の国々からきた、スペイン語を話す			
		(1)	(例) かつてヨーロッパ州の国々の植民地となっていたから。			
	3	(2)	ナイル	川	(3)	グローバル
		(1)	(例) 早い国と遅い国とで経済格差			
(2)		ウ				
(3)	(例) 権力が一つの機関に集中すると、国民の自由や権利が侵害される恐れがあるため。					

1(4), 2(1), 3(1), (3) 4(点) × 4(問) = 16(点),  
その他 2(点) × 6(問) = 12(点)

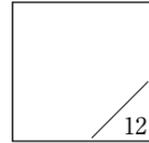


科目	受験番号	氏名
4	.....	



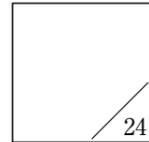
令和3年度 水戸葵陵高等学校 一般入学試験 解答用紙 理科

1	(1)	エ	(2)	イ	(3)	ア	(4)	ウ
	1 3(点) × 4(問) = 12(点)							



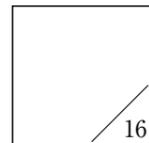
2	(1)	①	CO <sub>2</sub>	②	斑状組織	
		③	い	ウ	う	イ
	(2)	①	あ	電子	い	陽子
		②	1530			
	(3)	①	反射		②	イ
		③	あ	感覚	い	せきずい
		④	ウ			

2 2(点) × 12(問) = 24(点)



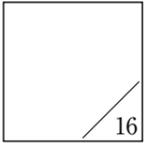
3	(1)	エ	(2)	デンプン
	(3)	A と B		
	(4)	あ	孢子	
		い	体の表面	

3(3) 順不同, 両方できて得点  
3(1)~(4)あ 3(点) × 4(問) = 12(点)  
(4)い 4(点) × 1(問) = 4(点)



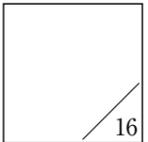
4	(1)	ア		(5)	
	(2)	ウ			
	(3)	1.5	倍		
	(4)	10.8	cm		

4(1)~(4) 3(点) × 4(問) = 12(点)  
(5) 4(点) × 1(問) = 4(点)



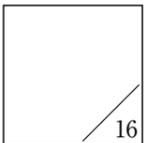
5	(1)	2CuO + C → 2Cu + CO <sub>2</sub>		
	(2)	石灰水が逆流するのを防ぐため。		
	(3)	イ	(4)	エ
	(5)	33		

5(1)~(4) 3(点) × 4(問) = 12(点)  
(5) 4(点) × 1(問) = 4(点)



6	(1)	イ	(2)	ア
	(3)	11.1	g	
	(4)	B		
	(5)	上空に強い西風(偏西風)がふいているから。		

6(1)~(4) 3(点) × 4(問) = 12(点)  
(5) 4(点) × 1(問) = 4(点)



科目	受験番号	氏名
5		

--	--	--