



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

1	(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.				

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

30

2	(1)	①	②	③
		women	hotter	heard
	(2)	④	⑤	⑥
		remember	abroad	travel

2 2(点)×6(問)=12(点)
⑥ tour も○

12

3	(1)	エ			
	(2)	イ	→	ア	→

3(2) 順番に全部できて得点

3 4(点)×2(問)=8(点)

8

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

4(2) 3(点), その他 2(点)×5(問)=10(点)

13

5	(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.		

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

25

6	(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			

6 12(点)

12

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

27

一					
(五)	(四)	(三)	(二)	(一)	
声	1	る	自	(1)	
を		瞬	分	2	
弾		間	は		専門
ま		の	バ		
せ		方	ー		
た	が	を	(2)	包	
	好	越	んだ		
	き	え			(3)
	だ	る	り	届	
	と	よ			
	感	も	、	く	
	じ	て	タ		
	い	る	メ	の	
	る	こ	姿		
	こ	と	。勢	で	
	の	勢	い		

(一)各3点 (二)・(四)・(五)各4点 (三)6点

27

二				
(五)	(四)	(三)	(二)	(一)
相	も	う	相	相
手	な	心	手	手
を	い	理	の	や
尊	し	と	気	周
重	、	、	持	り
	大	自	ち	の
	人	己	に	人
	げ	正	少	の
	な	当	し	気
	い	化	で	持
	と	に	も	ち
	感	こ	救	や
	じ	だ	い	立
	る	わ	を	場
	心	る	与	
	理	の	え	
		は	た	
		み	い	
		っ	と	
		と	い	

(一)各3点 (二)・(三)・(五)各4点 (四)6点

22

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

(一)・(二)各3点 (三)・(六)各4点

24

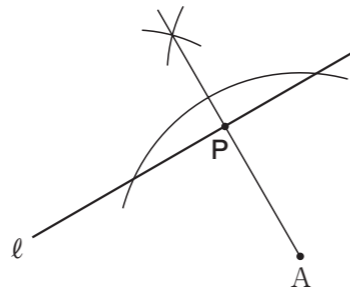
四										
(五)									(三)	(一)
ん	物	作	容	い	る	格	を	(例)	言	と
。足	小	を	ま	の	な	見	確	私	は	
より	説	映	す	ど	る	か	は	ま	ほ	しか
つ	な	を	画	、	を	前	に	、	ほ	
て	い	読	に	し	映	十	に	、	B	し
、	と	ん	す	か	画	分	原	A	さ	
B	感	だ	る	し	自	に	作	さん	り	3
さ	じ	人	こ	、	体	理	小	ん	の	
ん	る	に	と	小	を	解	説	の	意	か
の	こ	と	は	説	楽	し	を	意	見	
意	と	っ	と	に	し	た	読	見	に	1
見	が	て	て	書	む	上	む	に	賛	
に	あ	は	も	か	こ	で	と	も	成	し
賛	る	、	難	れ	と	見	、	あ	し	
成	か	映	し	た	が	る	登	る	ま	す
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	の	映	
。ま	容	、	の	と	で	の	映			画
せ	が	原	内	思	き	性	画			

(一)・(二)各3点 (三)・(四)各4点 (五)10点

科目	受験番号	氏名
2		

--	--	--

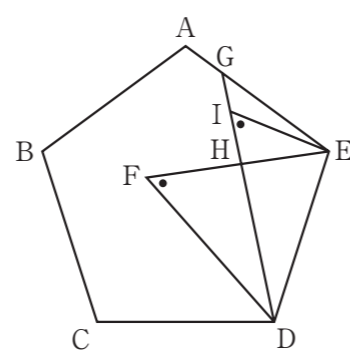


1	(1)	- 1	(4)		<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">16</div>
	(2)	ア			
	(3)	エ			

1 4(点) × 4(問) = 16(点)

2	(1)	ア	$2n + 2$	イ	$n + 2$	(4)	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">24</div>
	(2)	ア	$x - 300$	イ	$y - 700$		
	(3)	$a =$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{12}$			

2 6(点) × 4(問) = 24(点)

3	(1)	69 度	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>(証明)</p> <p>△EIDと△HFDにおいて、 仮定から、 ∠EID = ∠HFD…① 線分DGは∠FDEの二等分線 から、 ∠IDE = ∠FDH…② ①, ②から、2組の角がそれぞれ等しいので、 △EID ≅ △HFD</p> </div> 	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">15</div>
	①			
	(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)

4	(1)	$6 \leq x \leq 10$	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">15</div>
	(2)	$y = 4x$	
	(3)	$x = 3, \frac{55}{4}$	

4 (1)4(点), (2)5(点), (3)6(点)

5	(1)	20 分以上	30 分未満の階級	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">15</div>
	(2)	B	中学校が最も大きく、その最頻値は 25 分	
	(3)	<p>A 中学校の相対度数は、$\frac{16}{80} = 0.2$</p> <p>B 中学校の相対度数は、$\frac{18}{100} = 0.18$</p> <p>C 中学校の相対度数は、$\frac{27}{180} = 0.15$</p> <p>よって、割合が一番大きいのは A 中学校だから。</p>		

5 (1)4(点), (2)5(点), (3)6(点)

6	(1)	ウ	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">15</div>
	①	2 : 1	
	(2)	② 210 cm ³	

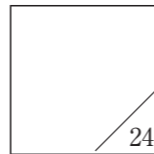
6 (1)4(点), (2)①5(点), ②6(点)

科目	受験番号	氏名	
3			



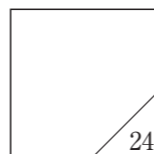
1	1	(1)	ウ	(2)	近郊農業	
		(3)	(例) 温暖で降水量が多い			
	2	(1)	ア	(2)	イ	
		(3)	(例) 景観に調和するように外観に細かい規制がある			
	3	(1)	名称	阪神工業地帯	記号	エ
		(2)	(例) 中小企業の割合が高く、中でも小規模企業の割合が高くなっている			

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



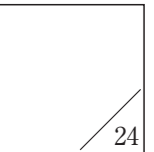
2	1	(1)	ア	
		(2)	人物	平清盛
		(3)	内容	(例) 娘を天皇のきさきとし、生まれた子を天皇にする
	2	(1)	ア	
		(2)	名称	下関条約
		(3)	理由	(例) ロシア・フランス・ドイツの三国干渉で返還を勧告されたため。
(3)	(例) 満州国の建国を認めず、日本軍の撤兵を求めた			

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



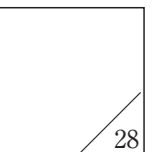
3	1	数	3分の2			
		(1)	内容	(例) 国民主権の原理をより強く反映させるべきだ		
	2	(2)	ア	(3)	納税の義務	
		(4)	自己決定権			
	3	(1)	イ			
		(2)	語	刑事裁判		
(3)		内容	(例) 被告人が有罪か無罪かを判断し、有罪の場合には刑罰の裁判官や検察官、弁護士の人数が少ないため。			

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)

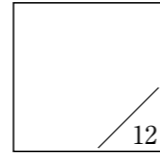


科目	受験番号	氏名
4	



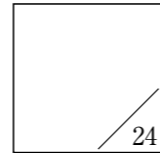
令和3年度 水戸葵陵高等学校 一般入学試験 解答用紙 理科

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



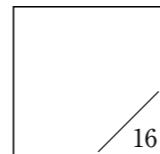
2	(1)	①	CO ₂	②	斑状組織	
		③	い	ウ	う	イ
	(2)	①	あ	電子	い	陽子
		②	1530			
	(3)	①	反射		②	イ
		③	あ	感覚	い	せきずい
		④	ウ			

2 2(点) × 12(問) = 24(点)



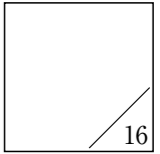
3	(1)	エ	(2)	デンプン
	(3)	A と B		
	(4)	あ	孢子	
		い	体の表面	

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)



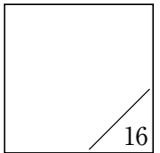
4	(1)	ア		(5)	
	(2)	ウ			
	(3)	1.5	倍		
	(4)	10.8	cm		

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



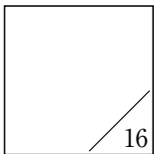
5	(1)	2CuO + C → 2Cu + CO ₂		
	(2)	石灰水が逆流するのを防ぐため。		
	(3)	イ	(4)	エ
	(5)	33		

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		

--	--	--