



令和2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 エ	No. 2 ア	No. 3 イ	No. 4 ア	No. 5 ウ	30
	(2)	No. 1 ア	No. 2 ア	No. 3 エ	No. 4 ウ		
	(3)	No. 1 ア	No. 2 イ				
	(4)	①			②		

8 時間 30 分 ウ

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

2	(1)	① done	② children	③ working	12
	(2)	④ famous	⑤ must	⑥ send[show]	

2 2(点)×6(問) = 12(点)

3	(1)	use			12
	(2)	エ → ウ → キ → イ → カ → オ → ア			
	(3)	① stop	② what	③ more	

3(2) 順番に全部できて得点 3(1)・(2) 3(点)×2(問) = 6(点), その他 2(点)×3(問) = 6(点)

4	(1)	① ア	② ウ	③ ウ	④ イ	⑤ エ	13
	(2)	Yes, if it is sunny, you can see it.					

4(2) 3(点), その他 2(点)×5(問) = 10(点)

5	(1)	イ	キ	ク	23	
	(2)	①	(He started to do that) At nine[9] in the morning.			
	(2)	②	He enjoyed taking pictures there.			
	(3)	3				
(4)	エ					

5(2) 4(点)×2(問) = 8(点), その他 3(点)×5(問) = 15(点)
5(1) 順不同, それぞれ得点

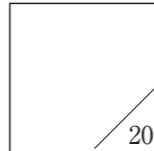
6	(例)	I	want	to	try	40
		to	go	abroad	to	
		study	English.	I	have	
		never	been	abroad.	I'm	
		interested	in	Australia	and	
		Canada.	I	want	to	
	talk	with	a	lot	30	
	of	people	in	English		
	there.					

6 10(点)

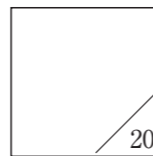
科目	受験番号	氏名
1		



1	(1)	-3	(2)	-21
	(3)	$\frac{1}{2}$	(4)	$x + 12y$
	(5)	$3\sqrt{15}$	1 4(点) × 5(問) = 20(点)	

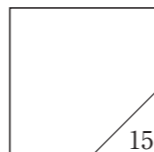


2	(1)	$(x + 6)(x - 4)$	(5)	
	(2)	-30		
	(3)	$x = \frac{7 \pm \sqrt{41}}{4}$		
	(4)	$\frac{9}{20}a \geq b$ $(9a \geq 20b)$		



(4) 同内容であればよい。
2 4(点) × 5(問) = 20(点)

3	(1)	152 度	(2)	$\frac{1}{4}$
	(3)	ア $x - y$	イ $5y + 4$	



3 5(点) × 3(問) = 15(点)

4	(1)	$y = 7x - 6$	(2)	(-1 , 5)
---	-----	--------------	-----	------------



4 (1)4(点), (2)5(点)

5	(1)	<p>(証明)</p> <p>△ADEと△CEBにおいて、 仮定から、 ∠BCE = ∠BED…① AB = BCより、 ∠DAE = ∠ECB…② ここで、 ∠BEA = ∠BED + ∠DEA…③ △CEBにおいて、内角と外角の関係から、 ∠BEA = ∠BCE + ∠EBC…④ ①, ③, ④から、 ∠DEA = ∠EBC…⑤ ②, ⑤から、2組の角がそれぞれ等しいので、 △ADE ∽ △CEB</p>	
	(2)	10 cm	

5 (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。
5 (1)4(点), (2)5(点)

6	(1)	$y = 20x - 300$	
	(2)	26 分 40 秒後から 46 分 40 秒後まで	

6 (1)4(点), (2)5(点)

7	(1)	$a = 19$	(2)	ア 12 イ 16
---	-----	----------	-----	-----------

7 (1)4(点), (2)5(点)

8	(1)	48 cm	(2)	$640\sqrt{3}$ cm ³
---	-----	-------	-----	-------------------------------

8 (1)4(点), (2)5(点)

科目	受験番号	氏名
3		

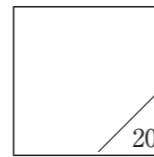
--	--	--



令和2年度 水戸葵陵高等学校 一般入学試験 解答用紙 社会

1	(1)	記号	ウ	気候帯	熱帯				
	(2)		イ						
	(3)		ア	→	エ	→	イ	→	ウ
	(4)	語	人権宣言			記号	ウ		
	(5)		解体新書						
	(6)		イ						
	(7)		ア						

1(3) 4(点) × 1(問) = 4(点),
その他 2(点) × 8(問) = 16(点)



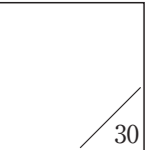
2	(1)	ICT			
	(2)	語	公共の福祉	記号	イ
	(3)	語	閣議	記号	イ
	(4)	説明	地方債		
			(例) 地方公共団体の収入の差を少なくするために、国から配分される財源。		
	(5)	卸売業者			
(6)	ウ				

2(4)説明 4(点) × 1(問) = 4(点),
その他 2(点) × 8(問) = 16(点)



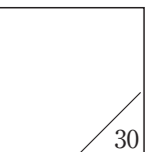
3	(1)	記号	エ	先住民	アボリジニ		
	(2)	県庁所在地	名古屋		市	記号	エ
	(3)	語	伝統的工芸品			記号	ア
	(4)	距離	750		m	記号	ア
	(5)	リアス海岸					
	(6)	記号	ウ	略称	ASEAN		
	(7)		イ				
	(8)	X	(例) 遠洋漁業が減り、沖合漁業が増加した				
Y		2017		年			

3(8)X 4(点) × 1(問) = 4(点),
その他 2(点) × 13(問) = 26(点)



4	(1)	建物	正倉院		記号	イ	
	(2)	記号	イ	王朝	宋		
	(3)	記号	エ	国	ポルトガル		
	(4)	参勤交代					
	(5)	人物	徳川吉宗			記号	ウ
	(6)	理由	ポーツマス条約				
			(例) 賠償金を得ることができなかつたため。				
	(7)	記号	カ	法律	国家総動員法		
(8)		イ					

4(6)理由 4(点) × 1(問) = 4(点),
その他 2(点) × 13(問) = 26(点)



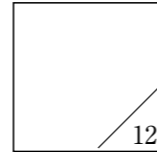
科目	受験番号	氏名
4	



令和2年度 水戸葵陵高等学校 一般入学試験 解答用紙 理科

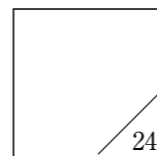
1	(1)	ア	(2)	エ	(3)	ウ	(4)	イ
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

1 3(点) × 4(問) = 12(点)



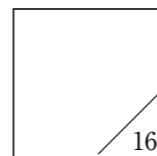
2	(1)	①	変温動物	②	イ
	(2)	①	上方置換法	②	エ
	(3)	あ	隆起	い	津波
	(4)	2CuO + C → 2Cu + CO ₂			
	(5)	①	ウ	②	0.7
	(6)	①	54.0	②	ウ

2(1)~(3), (5), (6) 2(点) × 10(問) = 20(点)
(4) 4(点) × 1(問) = 4(点)



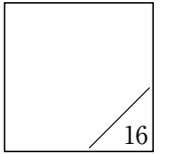
3	(1)	土の中の微生物を死滅させるため。			
	(2)	X	エ	Y	ア
	(3)	デンプンを分解した。			
	(4)	呼吸			3(2), (3), (4), (5) 3(点) × 4(問) = 12(点) (1) 4(点) × 1(問) = 4(点)
	(5)	ウ			

3(2) 両方できて得点



4	(1)	ウ	(2)	1800		
	(3)	93	%			
	(4)	①	い	2	う	2
		②	イ			4(1), (2), (4) 3(点) × 4(問) = 12(点) (3) 4(点) × 1(問) = 4(点)

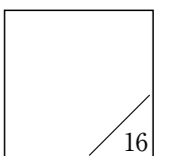
4(4)① 両方できて得点



5	(1)	a	ウ	b	ア	
	(2)	ウ				
	(3)					
		(4)	5000			個
		(5)	二次電池			

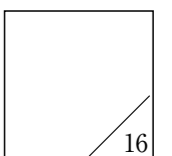
5(1), (2), (4), (5) 3(点) × 4(問) = 12(点)
(3) 4(点) × 1(問) = 4(点)

5(1) 両方できて得点



6	(1)	ア		
	(2)	水蒸気が 凝結し始める温度。		
	(3)	61	%	
	(4)	1520	g	
	(5)	イ		

6(1), (2), (3), (5) 3(点) × 4(問) = 12(点)
(4) 4(点) × 1(問) = 4(点)



科目	受験番号	氏名
5		

--	--	--