

一					
(四)	(三)	(二)	(一)		
エ	(1)	イ	(5)		
	タ		私	(1)	
	ー		の	ア	
	を		次	(2)	
(五)	しんばん	イ	編	の	(2)
(1)			む	目	ウ
ア			こ	標	(3)
(2)	つらぬ	く	と	は	エ
(2)	イ	(3)	で	、	(4)
(六)	検討	育	す	セ	取り組んで
ア			。		
(4)	む		20		

2点×14 / 28

二				
(六)	(三)	(二)	(一)	
エ	イ	委	三	途
		員	年	方
		長	男	に
		に	子	暮
(四)	ウ	す	委	れ
(20)		員	て	
(五)		た	い	
初め	委員会	ち	が	る
25		、		
千		波		
を		図		
終わり	やす	い	から。	
(五) 国完答				

(五) 6点×1  
 その他 4点×5 / 26

三			
(六)	(五)	(四)	(一)
ウ	が	家	イ
	そ	族	
	こ	が	
	に	遠	
25	い	く	ア
ウ	る	離	エ
	感	れ	
	覚	た	
		場	
ウ		所	エ
		に	
		い	
		て	
ウ		も	エ
		、	
	35	つ	
		ね	
		に	
		家	
		族	

(五) 6点×1  
 その他 4点×6 / 30

四	
(三)	(一)
三	おもいあえり
条	
殿	
(四)	
ウ	(二)
	ア

4点×4 / 16

科目	受験番号	氏名
1	.....	





<b>1</b>	(1)	①	$-3$	②	$-4y$
		③	$12ab$	④	$\sqrt{7}$
	(2)	$(x+3)(x-3)$			

/20
-----

4点×5

<b>4</b>	(1)	$\frac{5}{36}$		
		①	$7$	個
	(2)	②	$\frac{1}{18}$	

/15
-----

(1)4点×1  
(2)①5点×1  
②6点×1

<b>2</b>	(1)	$y = 16$	(2)	11 回
	(3)	$2x + y = 450$	(4)	28 度

/20
-----

5点×4

<b>5</b>	(1)	$0.2$ L		
		(2)	ウ	
	(3)	$13$ 時間後		

/14
-----

(1)4点×1  
(2)5点×1  
(3)5点×1

<b>3</b>	(1)	(証明) $\triangle AFG$ と $\triangle CEG$ において、 仮定から、 $\angle GCE = \angle DCB \dots \textcircled{1}$ 弧BDに対する円周角は等しいから、 $\angle GAF = \angle DCB \dots \textcircled{2}$ $\textcircled{1}$ 、 $\textcircled{2}$ から、 $\angle GAF = \angle GCE \dots \textcircled{3}$ 対頂角は等しいから、 $\angle AGF = \angle CGE \dots \textcircled{4}$ $\textcircled{3}$ 、 $\textcircled{4}$ から、2組の角がそれぞれ等しいので、 $\triangle AFG \sim \triangle CEG$			
		①	ア	オ	
	(2)	②	$\frac{20\sqrt{5}}{11}$ cm		

/17
-----

(1)8点×1  
(2)①4点×1  
②5点×1

<b>6</b>	(1)	$24\sqrt{2}$ cm <sup>2</sup>		
		(2)	イ	
	(3)	$\frac{40}{3}$ cm <sup>3</sup>		

/14
-----

(1)4点×1  
(2)5点×1  
(3)5点×1

科目	受験番号	氏名
2	.....	



令和7年度 水戸葵陵高等学校 チャレンジ入学試験 解答用紙 英語 (筆記)

	①	②	③	④	⑤	⑥
1	キ	ア	オ	ウ	コ	エ

12  
2点×6

	(1)	ウ
2	(2)	ア → ウ → イ

8  
4点×2

	①	②	③	④	⑤	
3	(1)	ウ	ア	エ	イ	ウ
	(2)	( her ) ( to ) ( eat )				

13  
(1)2点×5  
(2)3点×1

	(1)	ウ	オ	ク	(2)	ウ
	(3)	①	イ	②	エ	
4	(4)	① ( visited ) ( the ) ( website )				
		② ( two ) ( years ) ( ago )				
	(5)	be a vet and work for animals				

25  
(1)3点×5  
(2)4点×3  
(5)4点

	①	カ	→	エ	→	イ	→	ウ	→	ア
	②	オ	→	ウ	→	ア	→	カ	→	イ
	③	エ	→	カ	→	オ	→	ア	→	ウ
5	④	I wish it were summer now								

12  
3点×4

科目	受験番号	氏名
3		

--	--	--



令和7年度 水戸葵陵高等学校 チャレンジ入学試験 解答用紙 英語 (聞き取りテスト)

(1)2点×9  
(3)4点×4

30

(1)	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5
	イ	エ	ウ	ア	エ
(2)	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
	エ	ウ	ア	イ	
(3)	No. 1	No. 2			
	イ	エ			
(4)	①	ア → エ → ウ			
	②	twelve (noon)			(4)① 完答

科目	受験番号	氏名
3		

--	--	--



(1)・(2) 2点×3問  
 (3)～(6) 4点×4問  
 (7)・(8) 1点×8問

<b>1</b>	(1)	緯線	ウ	経線	カ	(2)	ウ	/30	
	(3)	フィヨルド				(4)	ア		
	(5)	(例) 少ないにもかかわらず、中学校数が多い							
	(6)	空洞化							
	(7)	ア	×	イ	○	ウ	×	エ	○
	(8)	ア	○	イ	×	ウ	×	エ	○

(1)・(2) 2点×3問  
 (3)～(8) 4点×6問

<b>2</b>	(1)	イ	(2) ①	B	②	ウ	/30
	(3)	ア	(4)	ウ			
	(5)	異国船打払令					
	(6)	(例) 日本やドイツは経済圏がせまかったから。					
	(7)	独ソ不可侵				条約	
	(8)	ア					

(1)・(4) 2点×2問  
 (2)・(3)・(5)・(6) 4点×4問

<b>3</b>	(1)	イ	/20
	(2)	(例) 雇用における男女の差別が禁止された	
	(3)	与党	
	(4)	ア	
	(5)	エ	
	(6)	ウ	

(1)・(3) 2点×2問  
 (2)・(4)～(6) 4点×4問

<b>4</b>	(1)	イ	/20	
	(2)	エ → イ → ウ → ア		
	(3)	ウ	(4)	ワーク・ライフ・バランス
	(5)	(例) 約半日の時差がある		
	(6)	ウ		

科目	受験番号	氏名
4	.....	



令和7年度 水戸葵陵高等学校 チャレンジ入学試験 解答用紙 理科

1	(1)	エ	(2)	ウ
	(3)	イ	(4)	エ
	(5)	ア	(6)	ア
	(7)	エ	(8)	イ

(1)~(8) 3点×8

24

2	(1)	斜面に平行な分力			
	(2)	①	力学的エネルギー		
		②	位置エネルギー	イ	運動エネルギー
(3)	18	cm	(4)	エ	

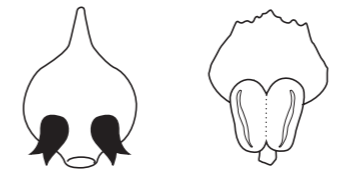
(2)② 2点×2  
(1)・(2)①・(3)・(4) 3点×4

16

3	(1)	溶媒			(2)	エ	
	(3)	イ					
	(4)	ア	○	イ	×	ウ	○
	(5)	加熱して水を蒸発させる。					

(1)~(4) 3点×4  
(5) 4点

16

4	(1)			
	(2)	子房		
	(3)	イ	(4)	ウ

(1)~(4) 4点×4

16

5	(1)	火山噴出物	(2)	B → C → A
	(3)	エ	(4)	ウ
	(5)	マグマのねばりけが強いほど、 爆発的な噴火になる。		

(1)~(4) 3点×4  
(5) 4点

16

6	(1)	ア	(2)	ウ
	(3)	ア		
	(4)	体を支える		

(1)~(4) 3点×4

12

科目	受験番号	氏名
5	.....	

--	--	--