

令和八年度 水戸葵陵高等学校 チャレンジ入学試験  
解答用紙 国語

(六)	(四)	(二)	(一)
春			
に	ア	工	
な			
つ			
た	(五)	(三)	
ら			
花	工	イ	
を			
さ			
か			
せ			
る			
こ			
と			

三		
(七)	(六)	(四)
自	何	学
の	を	ぶ
路	「	人
線	学	の
を	ぶ	心
20		
歩	「	の
む	の	工
こ	か	夫
と	を	
10		
	自	
	覚	
	し	
	て	
	、	
	独	
30		

(六)	(五)	(四)	(三)	(二)		(一)				
イ	エ	(1)	ウ	(3)	(1)	(4)	(3)	(2)	(1)	
		イ			れんさい	エ	ゴ	ア		私も、この春行われていた、
		(2)					ツ			
		ウ		(4)	(2)		ホ			
				弾	こころよ		の			
				む	く		企			
							画			
							展			
							に			
							行			
							き			
							ま			
							し			
							た			
							(○)			

科目	受験番号	氏名		
1				

令和8年度 水戸葵陵高等学校 チャレンジ入学試験 解答用紙 数学

1	(1)	-5	(2)	$9x - 2y$
	(3)	$-6a^3b^2$	(4)	$\sqrt{5}$
	(2)	$(x-3)^2$		

2	(1)	$y = 10$	(2)	4 冊
	(3)	5 冊入り 3 個、 3 冊入り 4 個		
	(4)	36 度		

3	(1)	イ と 工
	(2)	(証明) $\triangle ACD \sim \triangle BPC$ において 同じ弧に対する円周角は等しいから、 $\angle CAD = \angle PBC \cdots ①$ $\angle ABD = \angle ACD \cdots ②$ AB//PCより平行線の錯角は等しいから、 $\angle ABD = \angle BPC \cdots ③$ ②、③より、 $\angle ACD = \angle BPC \cdots ④$ ①、④より、2組の角がそれぞれ等しいから、 $\triangle ACD \sim \triangle BPC$
(2)	35 : 6	

4	(1)	$\frac{1}{6}$		
	(2)	(1)	5 通り	(2)
				$\frac{7}{18}$

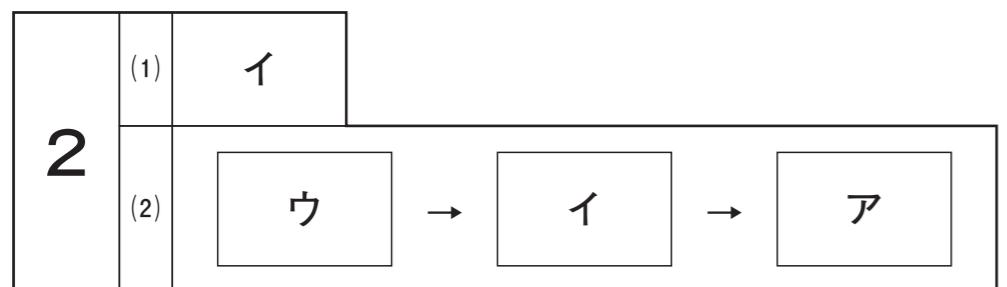
5	(1)	工	(2)	$y = 30x - 240$
	(3)	80 m、	3 分	

6	(1)	ウ		
	(2)	(1)	$\frac{27}{5} \text{ cm}^2$	(2)
				$\frac{27}{5} \text{ cm}^3$

科目	受験番号					氏名
2						

令和8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	①	②	③	④	⑤	⑥
	ウ	キ	工	コ	オ	ア



2(2) 完答

(1)	①	②	③	④	⑤
	ウ	工	イ	ア	ウ
(2)	( do ) ( other ) ( things )				

4

(1)	イ	力	キ	(2)	ウ
(3)	①	イ	②	ウ	
(4)	①	( for ) ( three ) ( days )			
(5)	②	( ask ) ( more ) ( questions )			
(6)	use it in our lives				

4(4)  
①②それぞれ完答

5

(1)	ウ	→	オ	→	ア	→	力	→	工
(2)	they made the event special								
(3)	ウ	→	力	→	イ	→	工	→	ア
(4)	工	→	イ	→	オ	→	ア	→	ウ

5①③④ 完答

科目	受験番号					氏名	
3							

令和8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）

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

(4)① 完答

科目	受験番号	氏名		
4	1 2 3 4 5			

令和8年度 水戸葵陵高等学校 チャレンジ入学試験 解答用紙 社会

1	(1)	最	大	ウ	最	小	イ	(2)	ア		
	(3)	ア	×	イ	○	ウ	×	エ	○		
	(4)	政令指定都市				(5)	イ	(6)	エ		
	(例)	積	雪	の	影	響	で	農	業	が	で
	(7)	き	な	い							
	(8)	ア	○	イ	○	ウ	×	エ	○		

2	(1)	イ	(2)	ア	(3)	ウ					
	(4)	兵農分離				(5)	エ	(6)	ア		
	(例)	普	通	選	挙	法	が	制	定	さ	れ
	(7)	、	満	2	5	歳	以	上	の	す	べ
		て	の	男	子						
	(8)	ウ									

3	(1)	オ									
	(例)	内閣総理大臣は( 国会での指名 )									
	(2)	によって選出されるのに対し、大統領は( 国民の選挙 )によって選出される。									
	(3)	ア	×	イ	○	ウ	×	エ	×		
	(4)	ウ	(5)	均衡価格					(6)	イ	

4	(1)	一人っ子政策				(2)	エ				
	(例)	さ	ま	ざ	ま	な	税	や	労	役	な
	(3)	ど	の	負	担	か	ら	逃	れ	る	
	(4)	ウ	→	イ	→	エ	→	ア	(5)	エ	
	(6)	ア	×	イ	○	ウ	○	エ	×		

4(3)【別解】さまざまな税や労役などを負担していた

科目	受験番号	氏名		
5				

令和8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)	ウ	(2)	ア	(3)	イ	(4)	ウ
	(5)	工	(6)	ウ	(7)	ウ	(8)	ア

2	(1)	26	cm/s	
	(2)			
	(3)	工		
	(4)	あ	等速直線	記号 イ

3	(1)	電流を流れやすくする						
	(2)	い	工	う	ウ	(3)	ウ	
	(4)	え	化合物	お	変化しない			
	(5)	4.5	g					

4	(1)	アミラーゼ			(2)	ア
	(3)	あ	C	と	E	い イ
	(4)	表面積が広くなり、効率よく栄養分を吸収することができる。				

5	(1)	ア	(2)	風化	(3)	ウ
	(4)	深くなったあと浅くなった。				
	(5)	a	示相化石	記号	ウ	

6	(1)	イ	(2)	ウ
	(3)	日本海をわたるときに多量の水蒸気をふくむ		
	(4)	3.6	kWh	

科目	受験番号				氏名
6					