

令和5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



※ の部分には記入しないこと。

得点				
/2	/2	/2	/2	/2
/2	/2	/2	/2	
/3	/3			
/3				
/3				

1		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5
	(1)	イ	ア	エ	ウ	ア
	(2)	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
		エ	ウ	ア	イ	
	(3)	No. 1	No. 2			
		ア	エ			
	(4)	①				
		ウ				
		②				
	(例) I'm trying to use English on the Internet.					

/2	/2	/2
/2	/2	/2

2		①	②	③
	(1)	which	story	help
	(2)	④	⑤	⑥
		reading	easier	would

/4
/4

3	(1)	ウ
	(2)	ウ → ア → イ

3(2) 順番に全部できて得点

/2	/2	/2	/2	/2
/3				

4		①	②	③	④	⑤
	(1)	ア	エ	エ	ア	ウ
	(2)	them to join (the event with)				

5	(1)	イ	カ	ク	
	(2)	ア			
	(3)	①	(he)	(felt)	(lonely)
		②	(the)	(piano)	
	(4)	①	ウ		
		②	エ		
		③	ア		
	(5)	イ			

5(1) 順不同, それぞれ得点

6	(例) I	think	that	we
	can	meet	a	lot
	of	people	by	studying
	abroad.	We	can	enjoy
	talking	with	them	and
	learn	a	lot	of
	interesting things	from	them.	
	Doing	these	things	is
	important for		us.	

得点		
/2	/2	/2
/3		
/2		
/2		
/3		
/3		
/3		
/3		

/12

科目	受験番号	氏名
1		

--	--	--

令和五年度 水戸葵陵高等学校 チャレンジ入学試験 解答用紙 国語

※ の部分には記入しないこと。

①					②(有里)	③(由真・かなえ)	得点
(五)	(四)	(三)	(二)		(一)		
ウ	ア	ア	う	由	エ		
			と	真			
			し	と			
			て	か			
			い	な			
			る	え			
			の	が			
			で	ボ			
			は	ー			
			な	ト			
			い	部			
			か	を			
				や			
				め			
				よ			

(三) 両方できて得点

②				
(五)	(四)	(三)	(二)	(一)
ア	本物の白鷺の羽づかい	イ	エ	ゆえ

③							
(七)		(六)	(五)	(四)	(三)	(二)	(一)
D	C	ア	ア	ウ	イ	心遠慮がちで度胸が足りず、アウトプットする	エ
イ	ウ						

④						
(四)			(三)		(二)	(一)
(3)	(2)	(1)	(2)	(1)	エ	聞いていただきたい
おとる	いっせい	やと	競	縮尺		
		う	う			

科目	受験番号	氏名
2		

--	--	--





令和5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

※ の部分には記入しないこと。

得点				
/ 4	1	①	- 1 1	
/ 4		(1)	②	$1 4\sqrt{3}$
/ 4			③	$2b^2$
/ 4			④	$\frac{1}{4}x - \frac{1}{2}y$
/ 4			(2)	$x =$

/ 5	2	(1)	$x =$	6	, $y =$	- 1	
/ 5		(2)		$\frac{2}{5}$			
/ 5		(3)	$y =$	$x + 40$			
/ 5		(4)		$3\sqrt{3}$			

/ 4	3	(1)	右上の解答欄に証明を書くこと。		
/ 6		(2)	$\frac{3}{16}$	倍	
		(3)	16	度	

3	(1)	(証明) △BQPと△DMCにおいて、 四角形ABCDは平行四辺形だから、 $\angle PBQ = \angle CDM \dots \textcircled{1}$ 平行線の同位角だから、 $\angle BQP = \angle BCM \dots \textcircled{2}$ 平行線の錯角だから、 $\angle BCM = \angle DMC \dots \textcircled{3}$ $\textcircled{2}$ 、 $\textcircled{3}$ より、 $\angle BQP = \angle DMC \dots \textcircled{4}$ $\textcircled{1}$ 、 $\textcircled{4}$ より、2組の角がそれぞれ等しいので、 $\triangle BQP \sim \triangle DMC$		
		/ 5		

4	(1)	①	時速	24	km	/ 4
		②		75	分後	/ 5
	(2)		100	分後	/ 6	

5	(1)	①	3			本	/ 4		
		②	6				/ 5		
	(2)	①	ウ	②	ア	③	イ	④	ア

6	(1)	9	cm	/ 4
	(2)	$\frac{72}{5}$	cm ²	/ 5
	(3)	$\frac{72}{7}$	cm ³	/ 6

科目	受験番号	氏 名
3		

--	--	--



令和5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

※ の部分には記入しないこと。

得点									
	/ 2		(1)	ウ					
/ 2	/ 2		(2)	あと	ウ	う	サバナ	気候	
	/ 2		1	経済	モノカルチャー		経済		
	/ 4			(3)	理由	輸出総額の80%以上を占める原油の国際価格が安定していないから。			
/ 2	/ 4		2	(1)	リマン海流	(2)	オ		
/ 2	/ 2			(3)	群馬県	ア	県庁所在地名	前橋	市
/ 2	/ 2			(4)	イ		(5)	ア	

/ 2	/ 2								
/ 2	/ 2		(1)	ウ	(2)	イ			
	/ 4		(3)	うとえ	ア	位置	キ		
	/ 2		1	(4)	内容	一揆の首謀者をわからないようにして、死刑となる			
/ 2	/ 2			名前	徳川吉宗				
/ 2	/ 2		2	(1)	エ				
/ 4	/ 2			(2)	思想	民本主義	記号	ウ	
/ 2	/ 2			(3)	エ				

			(1)	ウ	(2)	イ		
	/ 2	/ 2	(3)	aとb	エ	c	裁判員	
	/ 4		3	(4)	①	ウ, オ		
	/ 4			②	6年で、3年ごとに半数を改選する			
/ 2	/ 2		(5)	ア		(6)	イ	
	/ 2		7	語	クーリング・オフ			
/ 2	/ 2			記号	エ			

(4)① 順不同・全部できて得点

	/ 2	/ 2	1	(1)	イ	(2)	公共の福祉		
	/ 2	/ 2	2	(1)	ア				
	/ 2	/ 2		(2)	かとき	ウ	<	琵琶湖	
	/ 2	/ 2	3	(3)	上告		(4)	エ	
/ 2	/ 2			(1)	イ	(2)	議院内閣制		
	/ 2	/ 2	4	(3)	ウ				
/ 2	/ 2			(1)	ウ				
/ 4	/ 4		(2)	エ → イ → ア → ウ					

4(2) 全部できて得点

科目	受験番号	氏名
4		

--	--	--



令和5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

得点						
/ 3	/ 3	1	(1)	エ	(2)	イ
/ 3	/ 3		(3)	ウ	(4)	ア
/ 3	/ 3		(5)	ウ	(6)	ア
/ 3	/ 3		(7)	300 個	(8)	エ
/ 2	/ 2	2	(1)	ア	(2)	エ
	/ 4		(3)	入射角が一定以上大きくなった		
/ 2			(4)	イ		
/ 4			(5)	名前	浮力	
/ 2				記号	カ	
/ 2	/ 2	3	(1)	エ	(2)	0.18 秒
/ 4			(3)	あ	反射	
/ 4				い	脳に伝えると同時に、運動神経にも直接伝える	
/ 2			(4)	記号	エ	
/ 2		名前		網膜		

得点						
	/ 4	4	(1)	あ	Q	
	/ 3		い	等圧線の間隔がせまい		
/ 3	/ 3		(2)	1012 hPa	(3)	イ
	/ 3		(4)	名前	閉塞	前線
	/ 3	記号				
	/ 3	4 (1) 両方できて得点				
	/ 3	5	(1)	H ₂	(2)	ウ
	/ 3		(3)	Zn ²⁺	(4)	エ
	/ 4		(5)	あ	ア	
	/ 4	い		電離する(電解質である)		
	/ 4	5 (5) 両方できて得点				
	/ 4	6	(1)	熱をよく伝えるという性質		
	/ 2		(2)	70 %		
	/ 2		(3)	a → d → b → c		
/ 2	/ 2		(4)	ウ	(5)	融点

科目	受験番号	氏名
5		

--	--	--