



令和三年度 水戸葵陵高等学校 推薦入学試験 解答用紙 国語

四 (1) 3点 (2) 3点 (4) 5点 (3) 4点 (7) 4点

四						
(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
3	花	身	1	ぐ	身	①
		体		か	体	「うっ」
		の		ら	が	
		中		。	ほ	うっ
		心			ぐ	
					れ	し
					て	
					ス	しょうさい
					ト	
					レ	
					ス	
					が	
					や	
					わ	
					ら	

三 (1) 各3点 (2) 3点 (6) 5点 (7) 4点

三						
(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
3	心	4	弱	2	連用	①
	地		気		形	失望
	よ					
	い					②
	高					射
	揚					
	感					る
						③
						共鳴

三 (1) 3点 (2) 3点 (4) 4点

三	
(3)	(1)
下人	おなじょうにて
(4)	(2)
4	2

四 (1) 3点 (2) 3点 (4) 4点

四		
(4)	(2)	(1)
3	2	擣 レ 衣 声
	(3)	
	1	

科目	受験番号	氏名	得点
1			/100



令和3年度 水戸葵陵高等学校 推薦入学試験 解答用紙 数学

<b>1</b>	(1)	$-7$	(2)	$4$
	(3)	$35xy^3$	(4)	$17x - 6y$
	(5)	$-\sqrt{3}$	① 5(点) × 5(問) = 25(点)	

<b>2</b>	(1)	$(x + 8y)(x - 8y)$	(2)	$6$ 個
	(3)	$\frac{2}{5}$	(4)	$31$
	(5)	$115$ 度	② 6(点) × 5(問) = 30(点)	

<b>3</b>	(1)	$y = x - 500$	(2)	3000円以上5000円未満
	③ 6(点) × 2(問) = 12(点)			

<b>4</b>	(1)	( $2$ , $12$ )	(2)	$y = 2x + 8$
	④ 6(点) × 2(問) = 12(点)			

(証明)

$\triangle BCF$ と $\triangle DCE$   
において、  
四角形 $ABCD$ はひし形だから、  
 $BC = DC \dots ①$   
 $\triangle CEF$ は正三角形だから、  
 $CF = CE \dots ②$   
 $\angle FCE = 60^\circ \dots ③$

**5** 仮定から、 $\angle BCD = 60^\circ$ なので、  
 $\angle BCF = \angle BCD + \angle DCF$   
 $= 60^\circ + \angle DCF \dots ④$

③から、  
 $\angle DCE = \angle FCE + \angle DCF$   
 $= 60^\circ + \angle DCF \dots ⑤$

④、⑤から、 $\angle BCF = \angle DCE \dots ⑥$   
①、②、⑥から、2組の辺とその間の角が  
それぞれ等しいので、  
 $\triangle BCF \equiv \triangle DCE$

⑤ 9(点)

<b>6</b>	(1)	$54$ $\text{cm}^3$	(2)	$\frac{20}{3}$ 倍
	⑥ 6(点) × 2(問) = 12(点)			

科目	受験番号	氏名	得点
2			/100



令和3年度 水戸葵陵高等学校 推薦入学試験 解答用紙 英語

1	(1)	エ	(2)	ア	(3)	イ	(4)	ウ	(5)	エ
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

1 3(点) × 5(問) = 15(点)

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

2 3(点) × 3(問) = 9(点)

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

3 3(点) × 6(問) = 18(点)

4	(1)	strongest	(2)	seen	(3)	losing
	(4)	between	(5)	must〔may〕		

4 3(点) × 5(問) = 15(点)

5	(1)	Do you take care of your 〔look after your / care for your〕 cat every day?
	(2)	That girl listening to (the) music is my sister.
	(3)	I don't know where the〔that〕 museum is .

5 4(点) × 3(問) = 12(点)

6	(1)	ア	
	(2)	ウ → イ → オ → ア → エ	
	(3)	① movies	② younger

6(2) 順番に全部できて得点

6 3(点) × 4(問) = 12(点)

7	(1)	イ		
	(2)	い っ し よ に 時 間 を 過 ご さ な い		
	(3)	エ	オ	7(3) 順不同, それぞれ得点
	(4)	①	(She learned) How to speak English (from her).	
		②	(He stayed with them) For a〔one〕 year.	

7(2) 4(点), 7(1), (3), (4) 3(点) × 5(問) = 15(点)

科目	受験番号	氏 名	得 点
3			/100