



1	(1)	①	-11	②	$-5x + 4y$
		③	$2a$	④	$2\sqrt{5}$
	(2)	$(x+3)(x+7)$			

$\frac{\square}{20}$
4点×5

4	(1)	27	通り
	(2)	$\frac{4}{27}$	
	(3)	$\frac{7}{27}$	

$\frac{\square}{15}$
(1)4点×1
(2)5点×1
(3)6点×1

2	(1)	38	度	(2)	工
	(3)	200	円	(4)	$a = -\frac{4}{3}$

$\frac{\square}{20}$
5点×4

5	(1)	$\frac{25}{3}$	cm
	(2)	工	
	(3)	$2\sqrt{3}$	秒後

$\frac{\square}{15}$
(1)4点×1
(2)5点×1
(3)6点×1

3	(1)	<p>(証明) $\triangle DBC$と$\triangle ECB$において、 仮定から、 $DB = EC \dots \textcircled{1}$ 共通な辺だから、 $BC = CB \dots \textcircled{2}$ $\triangle ABC$は二等辺三角形だから、 $\angle DBC = \angle ECB \dots \textcircled{3}$ $\textcircled{1}$、$\textcircled{2}$、$\textcircled{3}$から、2組の辺とその間の角がそれぞれ 等しいので、 $\triangle DBC \equiv \triangle ECB$</p>			
	(2)	①	ウ	工	

$\frac{\square}{15}$
(1)6点×1
(2)①4点×1
②5点×1

6	(1)	$4\sqrt{3}$	cm
	(2)	ア	ウ
	(3)	24	cm^3

$\frac{\square}{15}$
(1)4点×1
(2)5点×1
(3)6点×1

②	①	ウ	工	
	②	14 倍		

科目	受験番号	氏名
2	

--	--	--



令和7年度 水戸葵陵高等学校 一般入学試験 解答用紙 英語 (筆記)

1	①	②	③	④	⑤	⑥
	コ	ウ	カ	オ	ア	ケ

12
2点×6

2	(1)	ウ
	(2)	イ → ウ → ア

8
4点×2

3	①	②	③	④	⑤
	イ	ア	イ	エ	ウ
(2)	(me)(what)(to)				

13
(1)2点×5
(2)3点×1

4	(1)	イ	オ	ク	(2)	エ
	(3)	①	ア	②	ウ	
(4)	①	(his)(school)(life)				
(4)	②	(gets)(up)(at)				
(5)	continue to try hard for					

25
(1)3点×5
(2)4点×3
(5)4点

5	①	I want to read a new book.								
	②	ウ	→	イ	→	オ	→	エ	→	ア
	③	オ	→	ア	→	エ	→	カ	→	ウ
	④	カ	→	エ	→	ウ	→	オ	→	イ

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 一般入学試験 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	
	エ	ア	ウ	イ	ウ	
(2)	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4		
	イ	ウ	ア	エ		
(3)	No. 1	No. 2				
	ア	エ				
(4)	①	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">イ</div> → <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">ア</div> → <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">ウ</div> </div>				
	②	carry				

(4)① 完答

科目	受験番号	氏名
3		

--	--	--



(1)・(2)・(5) 2点×5問
(3)・(4)・(6)・(7)・(8) 4点×5問

30

1	(1)	A	ウ	B	イ				
	(2)	エ	(3)	イ					
	(4)	(例) 多文化(共生)社会を築こうとしている。							
	(5)	C	エ	D	イ				
	(6)	リアス		海岸					
	(7)	ア	×	イ	×	ウ	○	エ	○
	(8)	ア	○	イ	×	ウ	×	エ	○

(1)・(2) 2点×3問
(3)~(8) 4点×6問

30

2	(1)	エ	(2) ①	D	②	ウ
	(3)	イ	(4)	ア		
	(5)	関税自主権				
	(6)	エ				
	(7)	(例) ワシントン会議で軍備の縮小が決められたから。				
	(8)	石油危機(オイル・ショック)				

(1)・(6) 2点×2問
(2)~(5) 4点×4問

20

3	(1)	ウ
	(2)	比例代表制
	(3)	(例) 自主財源の割合が低く、依存財源の割合が高い
	(4)	エ
	(5)	ア
	(6)	ア

(1)・(6) 2点×2問
(2)~(5) 4点×4問

20

4	(1)	エ	
	(2)	ウ	
	(3)	ア → エ → イ → ウ	
	(4)	(例) 輸入した商品を他の国へ再輸出する中継貿易をさかんに行った	
	(5)	カ	(6)

科目	受験番号	氏名
4		



令和7年度 水戸葵陵高等学校 一般入学試験 解答用紙 理科

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

(1)~(8) 3点×8

24

2	(1)				
	(2)	4	cm	(3)	エ
	(4)	ウ			

(1)~(4) 4点×4

16

3	(1)	$\text{NaOH} \rightarrow \text{Na}^+ + \text{OH}^-$					
	(2)	電極を精製水で洗う。					
	(3)	電解質					
	(4)	ア	×	イ	×	ウ	○
	(5)	ア					

(1),(3)~(5) 3点×4
(2) 4点

16

4	(1)	反 射	(2)	イ
	(3)	体を危険から守る		
	(4)	約	0.28	秒
	(5)	い	末しょう	う

(5) 2点×2
(1)~(4) 3点×4

16

5	(1)	①	う	3125	え	イ
	(2)	板の面積が大きくなるほど、 スポンジが沈む深さは浅くなる。				
	(3)	大気圧		(3)	イ	
	(4)	エ				

(1)① 2点×2
(1)②,(2)~(4) 3点×4

16

6	(1)	水中での物体の深さが 変化しても、浮力の大きさは変化しない。					
	(2)	ア	○	イ	×	ウ	×
	(3)	Cl_2			(4)	オ	

(1)~(4) 3点×4

12

科目	受験番号	氏 名
5	

--	--	--