



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

/30

(1)2点×9
(3)4点×4

2	(1)	①	②	⑤
		got	studying	strongest
	(2)	③	④	⑥
		born	fan	how

/12

2点×6

3	(1)	ウ
	英語	(in)(the)(future)
	英文	ア → ウ → イ

/8

(1)4点×1
(2)2点×2

4	(1)	(what)(I)(should [can])
	(2)	① ② ③ ④ ⑤
		イ ウ エ ウ ア

/13

(1)3点×1
(2)2点×5

5	(1)	イ オ キ (2) イ
	(3)	① ウ ② エ (1)順不同
	(4)	(live)(with)(her)
	(5)	① (cleaned)(the)(rooms)
		② (living)(with)(older)

/25

(1)2(3)4点×7
(5)2点×2

6	①	エ → カ → イ → オ → ウ
	②	(例) It was made four years ago
	③	カ → ウ → エ → ア → イ
	④	オ → エ → カ → ウ → ア

/12

3点×4

科目	受験番号	氏 名
1		

--	--	--

一				
(四)	(三)	(二)	(一)	
イ	こ	エ	を	ス
	の		不	ト
	先		快	レ
ア	の	成長へのバネになる	に	ス
	成		感	を
	長		じ	感
	へ		る	じ
	の			て
	バ		しま	
	ネ		う	
	に		自	
	な		分	
	る		身	

二		
(五)	(三)	(一)
ま	直	イ
う	接	
	見	ウ
	て	
20	い	ア
	な	
	く	いいたぎ
	て	
	も	
	口	
	を	
	出	
	し	
	て	
し		

三				
(七)	(六)	(五)	(四)	(一)
の	反	オ	文	ア
内	省			
容	的	↓	章	(二)
と	な	イ	を	
表	振	↓	く	エ
現	り	エ	こ	
を	返	↓	と	(三)
言	り	ウ		ウ
語	を	↓		
化	し	ア		
し	な	(六) 完答		
て	が			
い	ら			
く	、			
	次			

四		
(三)	(二)	(一)
エ	(3)	(1)
	看病	ほうしゅう
	(2)	ア
	(4)	(2)
衣	ふる	イ
	って	

(一) 2点×4
 (二) 3点×3

17

(一)(二)(三)(五) 4点×4
 (四)(六) 5点×2
 (七) 7点×1

33

(一)(二) 4点×2
 (三)(四) 5点×2
 (五) 6点×1

24

(二)(三)(四)(五) 5点×4
 (一) 6点×1

26

科目	受験番号	氏名			
2				



1	(1)	①	9	
		②	$17x - 4y$	
		③	$4b$	
		④	$-5\sqrt{5}$	
	(2)	$(x+2)(x-2)$		

20
4点×5

2	(1)	$\frac{7}{18}$			
	(2)	$a =$	$\frac{9}{4}$		
	(3)	①	$a =$	6	
		②	$x =$	-10	
	(4)	7	本		

20
(1)・(2)・(4)
5点×3
(3)①3点×1
(3)②2点×1

3	(1)	①	9				時間	
		②	イ					
	(2)	①	ア	②	イ	③	ウ	④

17
(1)①4点×1
(1)②5点×1
(2)8点×1

4	(1)	①	<p>(証明) $\triangle ABC$と$\triangle QBA$において、 $\widehat{AB} = \widehat{BP}$より、等しい長さの弧に対する円周角だから、 $\angle ACB = \angle QAB \dots ①$ また、共通な角だから、 $\angle ABC = \angle QBA \dots ②$ ①、②から、2組の角がそれぞれ等しいので、 $\triangle ABC \sim \triangle QBA$</p>		
		②	3	:	2
	(2)	25 倍			

15
(1)①5点×1
(1)②4点×1
(2)6点×1

5	(1)	4	
	(2)	イ	
	(3)	$4 \leq t \leq 11$	

14
(1)4点×1
(2)5点×1
(3)5点×1

6	(1)	ウ
	(2)	$4\sqrt{3}$ cm
	(3)	45 cm ³

14
(1)4点×1
(2)5点×1
(3)5点×1

科目	受験番号	氏名
3	

--	--	--



1	1	(1)	ア	(2)	キ	
		(3)	X			
		①	デカン高原			
		(4)	②	オ		
	2	(1)	エ	(2)	イ	
		(3)	ア	イ	ウ	エ
			×	○	×	○

1(1)・(2)、2(1)・(2) 2点×4問
 1(3)・(4)①②、2(3) 4点×4問

24

2(3) 全部できて得点

2	1	(1)	ウ	(2)	ア	
		(3)	ア	(4)	イ	
	2	①	ウ			
		(1)	②	日英同盟		
		(2)	ウ			
		記号	エ			
	(3)	内容	(例) 経済的に封鎖した			

1(2)・(4)、2(1)①・(2)・(3)記号 2点×5問
 1(1)・(3)、2(1)②・(3)内容 4点×4問

26

3	1	(1)	国務大臣			(2)	総	辞	職
	2	(1)	モンテスキュー				(2)	ウ	
		(3)	国	民	審	査	2(1)・(2)、3(1)・(2) 2点×4問 1(1)・(2)、2(3)、3(3) 4点×4問		
	3	(1)	ア	(2)	ア				
		(3)	(例) 株主総会に参加する						

24

4	1	(1)	エ				1(2) 順に、全部できて得点		
		(2)	イ	→	エ	→	ウ	→	ア
		(3)	A	I	(4)	イ	オ		
	2	(1)	ウ	1(4) 順不同、両方で得点	1(1) 2点×1問 1(2)・(3)・(4)、2(1)・(2)記号 理由 4点×6問				
		記号	イ						
		(2)	理由 (例) ドイツが位置する地域では偏西風がふいている						

26

科目	受験番号	氏名
4	

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

24
3点×8

2	(1)	2.0	N	(2)	エ
	(3)	ア、カ			
(4)					

16
4点×4

2 (3) 順不同・両方できて得点

3	(1)	水上置換法				
	(2)	生じた液体が加熱部分に流れる。				
	(3)	6.3	%			
	(4)	イ				
	(5)	う	2	え	×	お

16
(1)(4)2点×2
(2)(3)(5)4点×3

3 (5) すべてできて得点

4	(1)	胎生			
	(2)	広い範囲を見張ることができる。			
	(3)	外とう膜	(4)	ア	
	(5)	い	B、E	う	ウ

16
(1)(4)(5)2点×4
(2)(3)4点×2

4 (5)い 順不同・両方できて得点

5	(1)	西高東低	(2)	イ	
	(3)	う	積乱雲	え	下がる
	(4)	あたたかく、湿っている。			

16
4点×4

5 (3) 両方できて得点

6	(1)	エ	(2)	A	
	(3)	コイルの中の磁界が変化する			
	(4)	摩擦力			

12
3点×4

科目	受験番号	氏名
5	