

--

四		
(五)	(三)	(一)
イ	ウ	オ
(六)	(四)	(二)
エ	自	きわめがお
	ら	
	わ	
	が	
	身	
	を	
	お	
	と	
	す	
	め	
	る	

1	(1)	①	-10	②	$6x + 5y$
		③	$-8ab$		
	(2)	$3\sqrt{2}$			
	(3)	$(x - 4)(x + 5)$			

2	(1)	16	(2)	エ
	(3)	27 度	(4)	ウ

3	(1)	エ
	(2)	$\frac{2}{15}$
	(3)	$\frac{13}{30}$

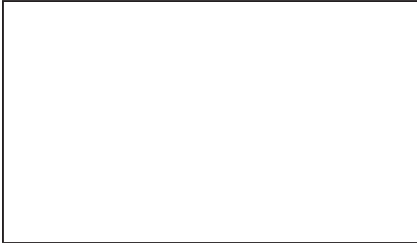
4	(1)	エ	
	(2)	①	右上の解答欄に証明を書くこと。
		②	154 cm^2

4	(2)	①	(証明) △AFDと△PGBにおいて、 AD // BPより、平行線の錯角は等しいから、 $\angle DAF = \angle BPG \cdots ①$ 対頂角は等しいから、 $\angle AFD = \angle PFE \cdots ②$ ED // BGより、平行線の同位角は等しいから、 $\angle PFE = \angle PGB \cdots ③$ ②、③から、 $\angle AFD = \angle PGB \cdots ④$ ①、④から、2組の角がそれぞれ等しいので、 △AFD ≡ △PGB
---	-----	---	---

5	(1)	$y = 225$
	(2)	イ
	(3)	$\frac{64}{3}$ 分後

6	(1)	$(16\sqrt{5} + 200)\text{ cm}^2$	
	(2)	①	AN : NC = 3 : 1
		②	$25\sqrt{5}\text{ cm}^3$

↓ここにシールを貼ってください↓



科目	受験番号				氏名	
2						



1	①	②	③	④	⑤	⑥
	キ	オ	ウ	ケ	コ	ア

2	(1)	エ
	(2)	ウ

3		①	②	③	④	⑤
	(1)	イ	エ	ウ	ア	イ
	(2)	(why) (they)				

4	(1)	ウ	エ	カ	4(1) 順不同、それぞれ得点	
	(2)	ウ				
	(3)	①	(for) (two) (days)			
		②	(boy's) (wonderful) (trip)			
	(4)	many children interested in reading books				

5	①	Now I'm thinking about club activities.								
	②	オ	→	ア	→	ウ	→	イ	→	エ
	③	カ	→	キ	→	ク	→	ケ	→	コ
	④	ウ	→	ア	→	オ	→	カ	→	キ

5①～④ それぞれ完答

↓ここにシールを貼ってください↓

科目	受験番号				氏 名
4					



1	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5
	エ	ア	ウ	イ	エ

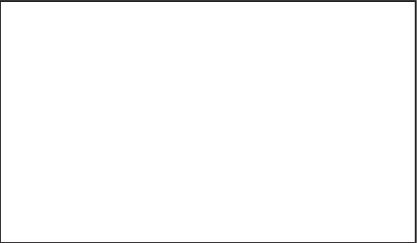
2	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
	イ	ア	エ	ウ

3	No. 1	No. 2
	エ	ア

4	(1)	イ → エ → ア		
	(2)	sport		

4(1) 完答

↓ここにシールを貼ってください↓



科目	受験番号				氏 名
3					



1	(1)	ウ			(2)	エ			1(3) 完答				
	(3)	ア	×	イ	○	ウ	×	エ		○			
	(4)	(例)	イ	Ｃ	Ｔ	企 ₅	業	が	集	積	す ₁₀	20	
		る	シ	リ	コ	ン ₁₅	バ	レ	ー				
	(5)	エ			1(6) 完答								
	(6)	ウ → ア → イ → エ											
	(7)	近郊農業											1(8) 完答
	(8)	ア	×	イ	○	ウ	×	エ	○				

2	(1)	イ			(2)	浄土						
	(3)	(例)	百	姓	が	一 ₅	揆	を	起	こ	す ₁₀	15
		こ	と	を	防	ぐ						
	(4)	ウ										
	(5)	場所	Ｃ			できごと	ア					
	(6)	え	エ			お	ウ					
	(7)	エ			(8)	ア						

3	(1)	(例)	現	役	世	代 ₅	の	負	担	が	大 ₁₀	20
	き	く	な	っ	て ₁₅	い	く					
	(2)	ア	○	イ	○	ウ	×	エ	○			
	(3)	両院協議会							(4)	ア		
	(5)	矢印	D			時点	イ			3(2) 完答		
	(6)	オ										

4	(1)	ア → ウ → イ → エ										
	(2)	イ			(3)	霞ヶ浦						
	(4)	ア	×	イ	○	ウ	×	エ	×			
	(5)	エ			4(1)・(4) 完答							
	(6)	(例)	出	席	議	員 ₅	の	3	分	の	2 ₁₀	20
		以	上	の	賛	成 ₁₅	で	再	可	決		

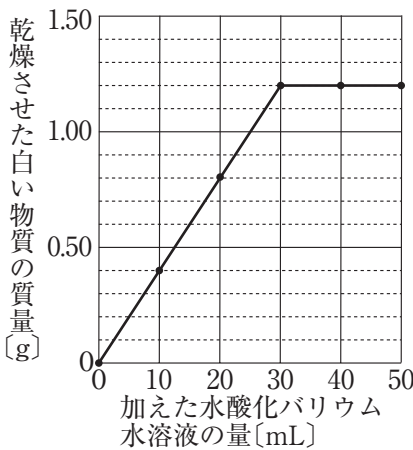
↓ここにシールを貼ってください↓

科目	受験番号				氏 名			
6								



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

2	(1)	あ	ア	い	作用・反作用
	(2)	位置エネルギーは小さくなり、 運動エネルギーは大きくなる。			
	(3)	オ	(4)	E	(5) 240 cm/s

3	(1)	あ	BaSO ₄	い	H ₂ O
	(2)	中和			(3)完答
	(3)	B、C、D、E、F			
	(4)	硫酸バリウムは、水にとけにくいから。			
	(5)	<div>乾燥させた白い物質の質量〔g〕</div> <div></div> <div>加えた水酸化バリウム水溶液の量〔mL〕</div>			

4	(1)	①	ウ	②	アミノ酸
	(2)	①	アミラーゼはヒトの体温付近の温度 でよくはたらくから。		
		②	A、B		(2)②完答
		③	C と D		(2)③完答

5	(1)	あ	イ	い	示準化石
	(2)	短い期間に、広い範囲で栄えた生物。			
	(3)	エ	(4)	ア	(5) ウ

6	(1)	エ	(2)	ア	(3) 約 15.5 g
	(4)	イ			

科目	受験番号				氏 名	
5						

↓ここにシールを貼ってください↓

