

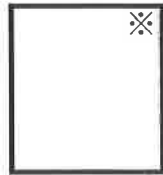
国語 (解答题用紙)

受験番号

名前

【注意】※印のところは何も書かないこと。

字数が決められているものは、「」や「。」、記号も一字とします。



問一		ア	監督	イ	いつかん	ウ	貧弱	エ	状況	オ	いし	
問二	カ	徹底	キ	貿易								
問三	A	ウ	B	ア								
問四	① (弱かったけれども) 全員が「強くなってサッカーを楽しみたい」と思っていたこと。 [別解] 全員が「サッカーがうまくなりたい」と考えたこと。 ② やる気になるか/ならないかという一点が重要だということ。											
問五	(今、) どういうかたちで勉強しているのか 英語は外国人とコミュニケーションするために勉強するものなのに、受験勉強の一環として勉強しているから。 [別解] 「二環として」を「ために」に置きかえてもよい。											
問六	チ	ーム	メイ	ト	と	英語	で	話	そう	と	さらに	懸命に
問七	学	ぶ	「将来はこんなことをしたい」という目標に向かって自分を磨くために勉強するという視点を持つ(と、勉強がおもしろくなる)。 [別解] 自分の意見を伝えるために英語で話したい(から)									

問一	A	ウ	B	ア																
問二	大人が使うと褒め言葉(のよう)だが、子供の世界では中央を照らす明るいライトからあぶれた影を指す言葉だから。 [別解] 大人が使うと褒め言葉(のよう)だが、子供の世界では「イケてない」ことの裏返しの言葉だから。																			
問三	お	互	い	の	友	達	か	ら	も	注	目	さ	れ	る	こ	と				
問四	比 喩																			
問五	方	向	性	さ	え	間	違	え	な	け	れ	ば	、	女	は	努	力	の	跡	そ
問六	学校の勉強や、ピアノや書道など習い事(での成績)																			
問七	(その頃はまだ) 姉と仲が良く、土日には二人で映画や買い物にも行くような関係だったので、姉が自分を悪く言っていることにびっくりしたから。																			
問八	ウ																			

問一	ア	おもい		イ	のたまえ									
問二	係り結び(の法則)													
問三	2	イ	3	ア										
問四	ア													
問五	た	だ	見	つ	、	と	ば	か	り	は	の	た	ま	へ

※

数学 解答用紙

受験番号	名前
------	----

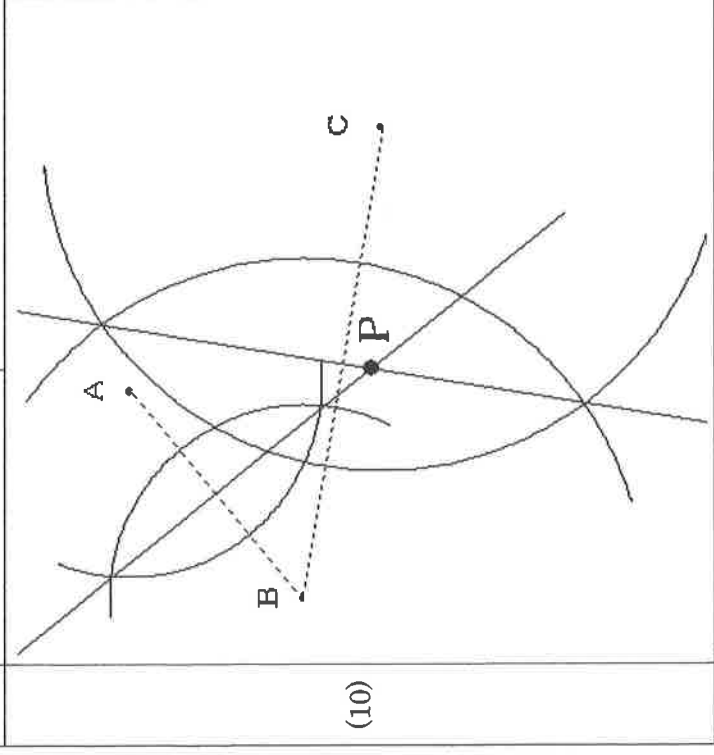
1

(1)	-2	(2)	-2a
(3)	7√6		
(4)	x = 7, y = -2		
(5)	$x = \frac{-4 \pm \sqrt{6}}{2}$		
(6)	y = 3x - 17		
(7)	120°	(8)	$\frac{1}{3}$
(9)	$\frac{9}{2}\pi \text{ cm}^2$		

4

(1)	a = $\frac{1}{2}$
(2)	b = 32
(3)	(i) C (-4, 8) (ii) 求める過程 点Bについて $y = \frac{32}{x}$ …②でx座標が8より 点Bの座標は (8, 4)となる。 A (4, 8), B (8, 4)より直線ABの式は, $y = -x + 12$ となる。 △ABCと△ABDは底辺ABが共通なので 直線CDと直線ABが平行のとき, △ABCと△ABDの面積は等しくなる。 よって、直線CDは $y = -x + 4$ 点Dはx軸上にあるので、 $y = 0$ を代入すると $x = 4$ <u>D (4, 0)</u>

5



(1)	(証明) △CEBと△DFAについて 円Aと円Bの半径は等しいので EB = FA …① CB = DA …② 直径の円周角は90°より ∠ECB = ∠FDA = 90° …③ ①, ②, ③より 直角三角形の斜辺と他の1辺がそれぞれ 等しいので △CEB ≡ △DFA
(2)	$32\sqrt{3} \text{ cm}^2$

2

ア	45	イ	7	ウ	3
---	----	---	---	---	---

3

(1)	① H ② 7 枚
(2)	① 34 枚 ② 441 番目

英語 解答用紙

受験番号	名前
------	----

注意 ※のわく内には何も書かないこと。

1	Part I	(1)	A・ B ・C・D	Part II	(1)	A・B・ C ・D	※	
		(2)	A・B・C・ D		(2)	A・B・C・ D		
		(3)	A ・B・C・D		(3)	A ・B・C・D		
		(4)	A・B・ C ・D		(4)	A・B・ C ・D		
		(5)	A・ B ・C・D		(5)	A・ B ・C・D		
2	(1)	ア	(2)	ウ	※			
	(3)	ウ	(4)	ウ				
	(5)	ウ						
3	(1)	(cat) (sleeping)	(2)	(were) (taken)	※			
	(3)	(as) (fast)	(4)	(to) (show)				
	(5)	(so) (that)						
	(1)	1) She was born on June 19, 1945.				※		
		2) She worked for it for three years.						
	3) Because she had to take care of her sick mother.							
(2)	国の名前が変わる							
4	(3)	①彼女の父が、彼女が2歳の時に殺されたこと			※			
		②彼女の兄は、彼が8歳の時に亡くなったこと						
	(4)	2	1	(イ) (エ)				
5	(1)	1) He gave Sadako's paper crane.						※
		2) It is to know what happened in the war.						
	(2)	[A] オ	[B] ウ	[C] ア	[D] エ	[E] イ		
	(3)	彼のおじいさん(トルーマン大統領)が原爆を投下したことで戦争を終結させ、多くのアメリカ人の命を救ったから。						
	(4)	・平和のメッセージを伝えるために協力すること。 ・広島の平和式典に出席すること。						
	(5)	(But) they never tell the real stories of the people killed by the atomic bombing.						
6	(6)	(イ) (ウ)					※	
	(1)	[I want you to study harder]						
	(2)	Ken [can run the fastest in our class]						
	(3)	[Thank you for coming to our party]						
7	(4)	[This is a bus which goes to] Kurashiki Station.					※	
	(1)	I read three books which my uncle in London gave me.						
	(2)	I will buy you some books when I visit London.						
3	(3)	(If I go to London, I will buy some books for you.)					※	
	(3)	(例) I am interested in singing songs. (I like singing songs.)						

社会 解答用紙

受験番号	名前	前
------	----	---

注意・・・※印のわく内には何も書かないこと

1

問1	神戸市	問2	C	静岡県	県	問3	ウ	※
問4	阪神工業地帯	問5	イ	問6	リアス海岸	問7	エ	

2

問1 (1)	d	(2)	イ	(3)	ウ	問2	イ	※
問3	(1) (例)人口が多く、自国で消費される量が多いため (2) ア (3) プランテーション							

3

問1 (1)	ナイル	川	(2)	イ	※	
問2	資料 (例)ア (例)戦いが始まった。 イ→米作りが始まった。 ウ→身分の差が生まれた。					
問3 (1)	イ	(2)	刀狩	令	(3)	朱印船貿易
問4 (1)	ア	(2)	エ	(3)	工場制手工業 (マニユファクチュア)	

4

問1	イ	問2	1	廃藩置県	2	殖産興業	3	富岡	※
問3	ア	問4	治安維持法		問5	ウ	問6	エ	

5

問1	国民主権		※					
(1)	25	歳	(2)					
問2	小選挙区比例代表並立制							
(3)	(例)任期が短く、解散もあり、より民意を反映しやすいため							
問3	裁判員制度		問4	カ	問5	与党		
問6	ウ	問7	ア	問8	(1)	ア	(2)	均衡価格
問9	(1)	インフレーション		(2)	ウ			

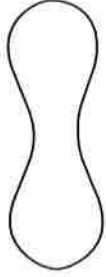

理科 解答用紙

受験番号

名前

解答例

注意…※印の枠内には何も書かないこと。

1	(1) 青色 (2) $\text{HCl} \rightarrow \text{H}^+ + \text{Cl}^-$	※
	(3) 電極 B, D 化学式 Cl_2 (4) ウ	
	(5) 記号 イ 理由 水の電気分解が起こり、水の量が減るから。	
2	(1) 6秒間に台車が移動した距離 (3) 作図	※
	(2) W ウ F_1 ア F_2 イ	
	(3) 力の名称 垂直抗力	
	(4) B	
	(↓口永良部島も鹿児島県)	
3	(1) 火山名 桜島 (阿蘇山) 県名 鹿児島県 (熊本県) (2) 火山灰, 二酸化炭素など	※
	(3) 弱 B → A → C 強 (4) 激しい C → A → B 穏やか	
	(5) ① 火山岩	
	② D 斑晶 E 石基	
	③ 深成岩	
	④ 地下の深いところでゆっくり冷えて固まってできる。	
	(6) ① 初期微動 ② H	
4	(1) 誘導電流 (2) 大きくなる	※
	(3) 棒磁石を速く動かす。	
	(4) エ (5) エ	
	(6) 整流子	
5	(1) ふくらむ (2) 縮んでもともにもどる	※
	(3) 横隔膜 気管	
	(5) イ (6) b, c (7)	
	(8) 血しょう 	
6	(1) 西 (2) イ (3) 惑星	※
	(4) 金星 (7) ① A, B, C, D ② F	
	(5) 地球よりも太陽に近いところを公転しているから。 ③ 	
	(6) ア	