

令和6年度 九州国際大学付属高等学校 一般入試 模範解答

国語

問七 1	問八 3	問六 仰せらるる	問三 3	問四 X 5 Y 2 Z 4	問五 2	問一 のたもうよう	問二 I 3 II 1 III 4	問七 1	問八 3	問九 2	問六 走るつてこ	問三 2	問四 走り	問五 4	問一 I 1 II 4 III 2	問二 A 2 B 3 C 1	問十一 4	問十三 3	問十 予めよ とに こ対い するとよ るに 行対い 為しと 為して思 。てつ いいて ねた	問八 3	問九 1	問五 2	問六 4	問七 2	問四 たいた なくく しした 思思 慮慮 もも 検検 証証 もも	問三 為だつた。	問二 I 5 II 2 III 1	問一 ① 4 ② 1 ③ 2 ④ 1 ⑤ 3
---------	---------	-------------	---------	----------------------------------	---------	--------------	-------------------------------------	---------	---------	---------	-------------	---------	----------	---------	-------------------------------------	----------------------------------	----------	----------	--	---------	---------	---------	---------	---------	---	-------------	-------------------------------------	--

数学

1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
68	$4\sqrt{2}$	$a = 2b - 4$	-6	$2(x-1)^2$	$x = \frac{5 \pm \sqrt{33}}{2}$	14 通り	$\angle x = 30^\circ$ $\angle y = 60^\circ$
(9)				(10)			
ア 9	イ 14.5	ウ 17	エ 21	$4 + 4\sqrt{3} \text{ cm}^2$			

2

(1)	5 個		
(2)	ア 115	イ 5	
	ウ 10	エ 12	
(3)	50 kg		

3

(1)	関数					
①	(ア) ○	(イ) ×	(ウ) ○			
(2)	(ア) ×	(イ) ×				
	(ウ) ○	(エ) ○				
(3)	$a = \frac{21}{4}$					

4

(1)	青	
(2)	64	回
(3)	65	回

5

(1)	ア	円周角	(2)	①	$PB : CQ = 1 : 2$
	イ	ABC		②	$S_1 : S_2 = 3 : (2a+3)$
	ウ	PBC			
	エ	2組の辺とその間の角がそれぞれ等しい			

6

(1)	36	cm^3
(2)	$4\sqrt{3}$	cm
(3)	$12 + 12\sqrt{2}$	cm

社会

1

問1	5	問2	貝塚	問3	2	問4	C → B → A	問5	3	問6	2	問7	2	問8	1
----	---	----	----	----	---	----	-----------	----	---	----	---	----	---	----	---

2

問1	下田	問2	4	問3	1	問4	うめこ	問5	A → C → B	
問6	2・3	問7	フラッグ	B	理由	総カロリー数が高い。 / バランスが良い。 / 動物性が増えた。 など				

3

問1	2	問2	1	問3	1月31日23時(午後11時)	問4	アパルトヘイト	問5	ラテン	民族	問6	3
問7	3	問8	一人っ子政策で高齢化が進んでいる。					問9	4			

4

問1	札幌	市	問2	4	問3	6	問4	1	問5	3	問6	地場産業(伝統産業)	問7	1	問8	2
----	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	------------	----	---	----	---

5

問1	A	少子化	B	広島	問2	4	問3	1	問4	4	問5	2	問6	4	問7	3
----	---	-----	---	----	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---

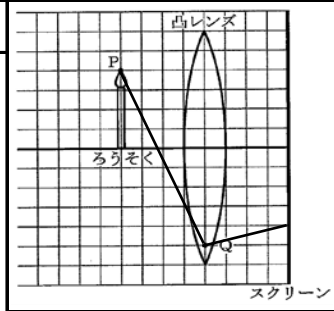
6

問1	4	問2	ワーキングプア	問3	累進課税	制度	問4	3	問5	社会資本
問6	あ	租税等	い	国債費	う	B	問7	3		

令和6年度 九州国際大学付属高等学校 一般入試 模範解答

理科

1	問1 ウ	問2 エ	問3 柔毛	問4 記号 イ	理由 ・弁があるから / ・血管の壁がアより薄いから
	問5 イ	問6 エ			
2	問1 イ	問2 (1) ア (2) イ・ウ	問3 (1) 13本 (2) 26本	問4 ウ	
3	問1 CaCO ₃	問2 H ₂ SO ₄ + Ba(OH) ₂ → BaSO ₄ + 2H ₂ O	問3 ウ	問4 キ	問5 NaCl
	問6 フロギストン	説			
4	問1 メンデレーエフ	問2 H	問3 ZnCl ₂	問4 8.3 g	問5 オ
				問6 オ	
5	問1 C	問2 i 台風	ii 梅雨 (停滞)	iii 冬	問3 X
				問4 エ	問5 シベリア 気団
				問6 オ	
6	問1 エ	問2 ア・イ・エ	問3 エ	問4 ウ	問5 力
				問6 ・地球よりも太陽に近いところを公転しているため ・地球よりも内側を公転しているため	
7	問1 (1) 1.0 A (2) 0.75 Ω (3) 力 (4) 0.67 W	問2 (1) 2 cm (2)			
8	問1 等速直線 運動	問2 ① オ ② ウ ③ エ	問3 ア		
	問4 2 m/s 2 m	問5 エ			



英語

1	(1) ケ	(2) ウ	(3) エ	(4) カ	(5) オ								
2	A												
	(1) オ	(2) ア	(3) イ	(4) ア	(5) ア								
	(6) イ	(7) イ	(8) オ	(9) オ	(10) オ								
	(11) ウ	(12) オ	(13) ア	(14) イ	(15) オ								
	(16) ア	(17) オ	(18) ア	(19) オ	(20) ア								
	B												
	(1) be	(2) been	(3) me	(4) my	(5) how								
	(6) what	(7) living	(8) lived	(9) much	(10) many								
3	A			B				C					
	(1) ア	(2) ウ	(3) ウ	(4) ク	(5) カ	(6) キ	(7) ア	(8) オ	(9) ウ	(10) イ	(11) エ	(12) エ	(13) イ・エ
4	問1 イ	問2 イ	問3 ウ	問4 ウ	問5 イ	問6 イ	問7 ウ						
5	① (例) Kokura Castle is my favorite place												
	because I can			② (例) learn about the history of Kokura.									
	Also, it has			③ (例) a good view from the top.									