

受験番号						
------	--	--	--	--	--	--

賢明女子学院中学校

2024年度 A日程 理科 解答用紙

合 計
／80点

1

小 計
／10点

問1	イ	問2	アまたはウ	問3	ウ	問4	ア
問5	ウ	問6	ア	問7	エ	問8	イ
問9	エ	問10	ウ				

2

小 計
／18点

A	問1	A	力	B	イ	C	ウ	D	ア
	問2	①	え	②	か	③	あ	問3	H
	問4	イ							
	問5	①	酸素	②	栄養分	③	起きている		
B	問6	魚の飼育	水そうの水を交換しなくてもよい点						
		野菜のさいばい	肥料を与えなくてもよい点						

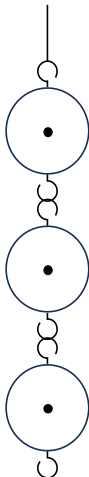
3

小 計
／17点

A	問1	図1	オリオン座		図2	さそり座		夏の星座	図2	
	問2	赤色								
	問3	表面温度			が		低くなっている			
	問4	16倍			問5	自 転				
	問6	15°								
B	問7	エ		問8	7 月 14 日		問9	左		

4

小 計
／17点

問1	イ	問2	1.21秒					
問3						問4	イ	
問5	(1)	メスシリンダー		(2)	エ	(3)	26	cm ³
問6	水の量が増えるにつれて、 おもりの中心の位置が上にずれていくから							
問7	①	早・短		②	スロー・ゆっくりと			

5

小 計
／18点

A	問1	ウ						
	問2	(1)	①	液体		②	気体	
		(2)	石灰水が白くにごる。					
		(3)	水					
	問3	ウ		問4	イ			
	問5	木炭はほとんどが炭素からできているため、燃えたときに二酸化炭素しか発生せず、表面をしめらせる水が発生しないため。						
B	問6	混ざった粉末を水に入れて溶かしてからろ過すると、ろ紙に鉄粉だけが残る。						
	問7	(1)	0.4 g		(2)	10 mL		