

理科解答用紙

問1 1点
問2 1点
問3 1点
問4 各1点
計7点

1	問1	問2	問3
	石灰水	3	3
問4			
ア	呼吸	イ	光合成
		ウ	放出
		エ	吸収

問1 1点
問2 2点
問3 1点
問4 各1点
問5 2点
計8点

2	問1	
	脊ついで動物	
問2		
外界の温度が変化しても体内の温度が一定に保たれる		
問3	問4	問5
5	② 外とう膜	③ 外骨格
		3

問1 2点
問2 各1点
問3 2点
問4 1点
計7点

3	問1	問2	問3
	2.8 g/cm ³	① イ	② ウ
	x	5.2	
問4			
2			

問1 1点
問2 1点
問3 1点
問4 1点
問5 2点
問6 2点
計8点

4	問1	問2	問3
	CuO	銅の質量：酸素の質量 = 4 : 1	0.4 g
問4			
マグネシウムの質量：酸素の質量 = 3 : 2			
問5		問6	
2Mg + O ₂ → 2MgO		銅の質量：マグネシウムの質量 = 8 : 3	

問1 1点
問2 1点
①～③全解 2点
④、⑤ 各1点
問3 1点
問4 1点
計7点

5	問1	問2		
	ア	4	① 低く	② 膨張
		③ 下がる		
問2		問3	問4	
④	水蒸気	⑤ 凝縮	停滞 前線	
			4	

問1 1点
問2 1点
問3 各2点
問4 2点
計8点

6	問1	問2
	初期微動継続時間	主要動
問3		問4
(1)	120 km	(2) 9 時 25 分 20 秒
		24 km

問1 各1点
問2 各1点
問3 1点
問4 2点
計8点

7	問1	
	① 一定である	② 長い
問2		
ア	位置	イ 位置
		ウ 運動
問3		問4
1.2 m/s		1.5 倍

問1 1点
問2 2点
問3 1点
問4 2点
問5 1点
計7点

8	問1	問2	問3
	実像	20 cm	3
問4		問5	
		3	

出身校	受験番号	氏名	得点
中学校			