

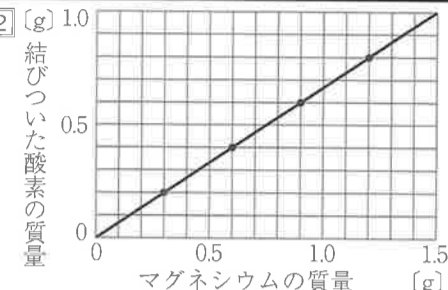
# 理科解答 配点

得点

問題 1	問 1	1	絶滅	問 2	完答 1	ア イ ウ キ
	問 3	1	エ	問 4	(1)	1 相同器官 (2) 1 カ

【問題 1】

5

問題 2	問 1	(1)	1	水上置換法	問 2 (1)	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: right; padding-right: 5px;">2 (g)</div>  </div>
	(2)	2	$2\text{Ag}_2\text{O} \rightarrow 4\text{Ag} + \text{O}_2$			
	問 2	(2)	2	銀 : マグネシウム = 9 : 1		

【問題 2】

7

問題 3	問 1	①	完答 2	ア	②	イ	問 2	(1)	1	ウ
	問 2	(2)	2	(例) 回路全体に流れる電流が直列につないだ場合より大きくなるから。						
	問 3	1	ウ							

【問題 3】

6

問題 4	問 1	1	エ			問 2	1		
	問 3	1	エ	問 4	1				ウ
	問 5	2	100000 g						

【問題 4】

6

問題 5	問 1	(1)	1	デンプン	(2)	2	エ
	(1)	2	(例) 植物が光合成によって吸収する二酸化炭素の量と、呼吸によって放出する二酸化炭素の量が等しくなるため。				
	問 2	(2)	2	エ			

【問題 5】

7

問題 6	問 1	1	2.8	g	問 2	1	イ
	問 3	1	イ				
	問 4	(1)	1	マグネシウム	>	亜鉛	>
(2)	2	イオンへのなりやすさが (例) 最も異なる金属の組み合わせ					

【問題 6】

6

問題 7	問 1	1	イ				問 3 (2)	1	
	問 2	1	ウ						
	問 3	(1)	操作 1	2	ア	操作 2			

【問題 7】

7

問題 8	問 1	1	れき岩			問 2	2	イ	
	問 3	2	ウ	→	エ	→	イ	→	ア
	問 4	1	鍵層						

【問題 8】

6

受検番号

総得点 50