

解 答 用 紙

[問題 1]

問 1				問 2	問 3			
A カ	B オ	C エ	D ウ	C	示	準	化	石
問 4	問 5			問 6				
イ	54.7 %			ウ				



[問題 2]

問 1										
(1) $2\text{HCl} \longrightarrow \text{H}_2 + \text{Cl}_2$				(2) $\text{Cl}_2 + \text{H}_2\text{O} \longrightarrow \text{HClO} + \text{HCl}$						
問 2				問 3						
(1) 無性生殖	(2) ウ	(3) エ	[1] イ	[2] カ	[3] ク	[4] ケ	[5] セ			
問 4		問 5		問 6						
イ	ウ	キ	ケ	0.05		イ	エ	オ	ク	コ



[問題 3]

問 1	問 2	問 3	問 4		問 5	
[1] (アイザック・) ニュートン	[2] プリズム (三稜鏡)	ア	ア/イ ア	ウ/エ ウ	[3] 高く	
問 6			問 7			
[4] ア	[5] イ	[6] イ	[7] エ	[8] ア	[9] ウ	[10] イ



[問題 4]

問 1	問 2					
ウ	(1) $\text{N}_2 + 3\text{H}_2 \longrightarrow 2\text{NH}_3$	(2) 51 g	(3) 30 %			
問 3	問 4	問 5				
キ	<p>質量 0 加えた塩酸の体積</p>	ア 1	イ 3	ウ 1	エ 3	
		問 6				
	(1) 320 g	(2) 4708 g	(3) 11 %			

