



## 26 水よう液の性質

1. 水よう液の性質をリトマス紙を使って調べると、下の表のようになりました。A～Cの水よう液の性質を（ ）にかきましよう。

水よう液	A	B	C
赤色 リトマス紙	青色	赤色	赤色
青色 リトマス紙	青色	青色	赤色
性質	(アルカリ性)	(中性)	(酸性)

2. 水よう液には、気体がとけているものもあります。炭酸水にとけている気体は何ですか。 ( 二酸化炭素 )

3. うすい塩酸や水酸化ナトリウム水よう液に、金属を入れたときの変化を調べる実験を行いました。

	塩酸	水酸化ナトリウム 水よう液
鉄	○	
アルミニウム	○	○

(1) 上の表であわを出してとけたところに、○印をかきましよう。

(2) 鉄をうすい塩酸でとかした水よう液を蒸発させると、Aのようなものができました。Aの性質について、正しいものに○をつけましよう。



- ( ) Aは、磁石に引きつけられる。  
 ( ○ ) Aは、電気を通さない。  
 ( ) Aに塩酸をかけると、あわが出る。

A