

# 中2理科 分解

( )年( )組( )番  
氏名( )



①もとの物質とは性質の違う別の物質ができる変化を何というか。

②1種類の物質が、2種類以上の物質に分かれることを何というか。

③加熱による分解と電流を流す分解をそれぞれ何というか。

④炭酸水素ナトリウムを加熱すると何に分解されるか。

⑤塩化コバルト紙を青から赤に変える液体は何か。

⑥酸化銀を加熱すると何に分解されるか。

⑦酸素に火のついた線香を入れるとどうなるか。

⑧水を電気分解すると何に分解されるか。

⑨電気分解する際に電気を流しやすくするために加える物質は何か。

⑩水素にマッチの火を近づけるとどうなるか。

# 中2理科 分解

( )年( )組( )番  
氏名( )



①もとの物質とは性質の違う別の物質ができる変化を何というか。

化学変化

②1種類の物質が、2種類以上の物質に分かれることを何というか。

分解

③加熱による分解と電流を流す分解をそれぞれ何というか。

熱分解・電気分解

④炭酸水素ナトリウムを加熱すると何に分解されるか。

炭酸ナトリウム・水・二酸化炭素

⑤塩化コバルト紙を青から赤に変える液体は何か。

水

⑥酸化銀を加熱すると何に分解されるか。

銀・酸素

⑦酸素に火のついた線香を入れるとどうなるか。

激しく燃える

⑧水を電気分解すると何に分解されるか。

酸素・水素

⑨電気分解する際に電気を流しやすくするために加える物質は何か。

水酸化ナトリウム

⑩水素にマッチの火を近づけるとどうなるか。

音を立てて燃える