

# 中1理科 溶液と濃度

( )年( )組( )番  
氏名( )



①水に溶けている物質とそれを溶かす液体、それらを合わせたものをそれぞれ何というか。

②溶媒が水の溶液を特に何というか。

③鉄や食塩のように1種類の物質でできているものと空気や海水のように、複数の物質からできているものをそれぞれ何というか。

④溶液の質量に対する溶質の質量の割合で表したものを何というか。

⑤100gの水にとかすことができる物質の最大量を何というか。

⑥一定量の水に物質がそれ以上溶けることができない状態まで溶けている水溶液のことを何というか。

⑦ろ紙などを使い固体と液体を粒の大きさの違いで分けることを何というか。

⑧ろ過するときの主な注意点を2つ答えなさい。

⑨一度溶かした物質を、溶解度の差を利用して結晶としてとり出すことを何というか。

⑩再結晶させる主な方法を2つ答えなさい。

# 中1理科 溶液と濃度

( )年( )組( )番  
氏名( )



①水に溶けている物質とそれを溶かす液体、それらを合わせたものをそれぞれ何というか。

溶質・溶媒・溶液

②溶媒が水の溶液を特に何というか。

水溶液

③鉄や食塩のように1種類の物質でできているものと空気や海水のように、複数の物質からできているものをそれぞれ何というか。

純物質・混合物

④溶液の質量に対する溶質の質量の割合で表したものを何というか。

質量パーセント濃度

⑤100gの水にとかすことができる物質の最大量を何というか。

溶解度

⑥一定量の水に物質がそれ以上溶けることができない状態まで溶けている水溶液のことを何というか。

飽和水溶液

⑦ろ紙などを使い固体と液体を粒の大きさの違いで分けることを何というか。

ろ過

⑧ろ過するときの主な注意点を2つ答えなさい。

ガラス棒を伝えて流す・ろうとの足をビーカーにつける

⑨一度溶かした物質を、溶解度の差を利用して結晶としてとり出すことを何というか。

再結晶

⑩再結晶させる主な方法を2つ答えなさい。

水を蒸発させる・温度を下げる