月　日

水の量や温度によるちがい（４）

名前

1 60℃の水にミョウバンをとかしてつくった水よう液をそのままにして冷ますと、右の図のように、白いつぶが出てきました。次の問いに答えましょう。

(1) 白いつぶの名前を書きましょう。

（ミョウバン）

(2) つぶが出てきた理由を次の①、②から選び、番号を書きましょう。

① 水の温度が下がったから
② 白いつぶが結びついて重くなったから

（　①　）

(3) さらに時間がたつと、つぶはどのようになりますか。次の①、②から選び、番号を書きましょう。

① つぶがふえる。　② 変化しない。

（　①　）

(4) ビーカーをあたためると、白いつぶはどのようになりますか。次の①、②から選び、番号を書きましょう。

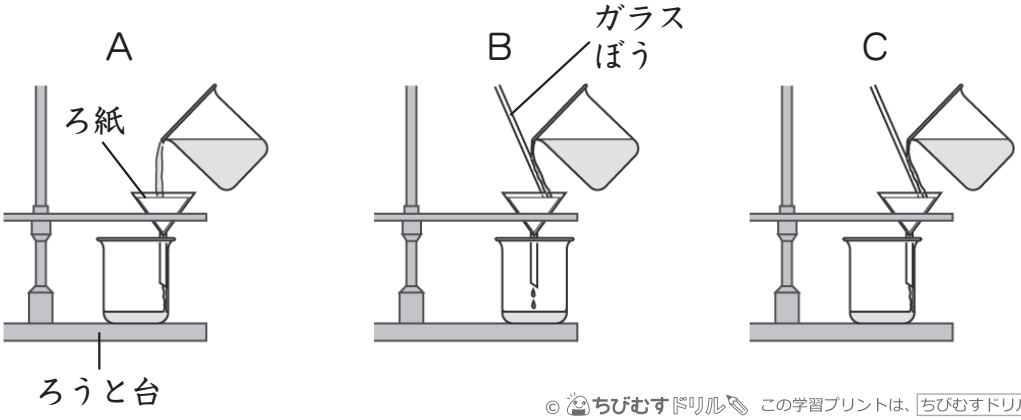
① 白いつぶのまま変化しない。
② 白いつぶがなくなる。

（　②　）

2 液の中にとけ残ったつぶは、ろ紙でこして取り出すことができます。この操作のことを何といいますか。

（　ろ過　）

3 下の図は、ろ過の仕方を表しています。正しい方法をA～Cから選び、記号を書きましょう。



（　C　）

© ちびむすドリル　この学習プリントは、ちびむすドリル 検索 で無料ダウンロードできます。