**18**

**もののとけ方**

１．もののとけ方と水ようについて，正しくかいてあるもの２

つを選び，（　）に○をつけましょう。

（　　）色がついていても，すき通っていれば水よう液である。

（　　）物が水にとける量には，限りがない。

（　　）水にとける量は，食塩もミョウバンも同じである。

（　　）水よう液は，時間がたっても上の方と底の方のこさは

　　　　同じである。

２．ミョウバンのとけ方について，次の問いに答えましょう。

（１）水100ｇにミョウバン８ｇをとかします。この水よう液の

重さは，何ｇになりますか。

（　　　　　ｇ）

（２）より多くのミョウバンをとかす方法として，正しいもの

すべてに○をつけましょう。

（　　）水を加える。　　（　　）水の温度を下げる。

（　　）水をへらす。　　（　　）水の温度を上げる。

（３）60℃の水にミョウバンをとけなくなるまでとかし，水よう

液の温度を下げました。するとビーカーの底につぶがあらわ

れました。このつぶは何ですか。

（　　　　　　）

（４）(３)の方法以外に，水よう液にとけているものを取り出すには，どのような方法がありますか。下に書きましょう。

|  |
| --- |
|  |

**18**

**もののとけ方**

１．もののとけ方と水ようについて，正しくかいてあるもの２

つを選び，（　）に○をつけましょう。

（ ○ ）色がついていても，すき通っていれば水よう液である。

（　　）物が水にとける量には，限りがない。

（　　）水にとける量は，食塩もミョウバンも同じである。

（ ○ ）水よう液は，時間がたっても上の方と底の方のこさは

　　　　同じである。

２．ミョウバンのとけ方について，次の問いに答えましょう。

（１）水100ｇにミョウバン８ｇをとかします。この水よう液の

重さは，何ｇになりますか。

（　　108 　ｇ）

（２）より多くのミョウバンをとかす方法として，正しいもの

すべてに○をつけましょう。

（ ○ ）水を加える。　　（　　）水の温度を下げる。

（　　）水をへらす。　　（ ○ ）水の温度を上げる。

（３）60℃の水にミョウバンをとけなくなるまでとかし，水よう

液の温度を下げました。するとビーカーの底につぶがあらわ

れました。このつぶは何ですか。

（ ミョウバン ）

（４）(３)の方法以外に，水よう液にとけているものを取り出すには，どのような方法がありますか。下に書きましょう。

|  |
| --- |
| 水をじょう発させる。 |