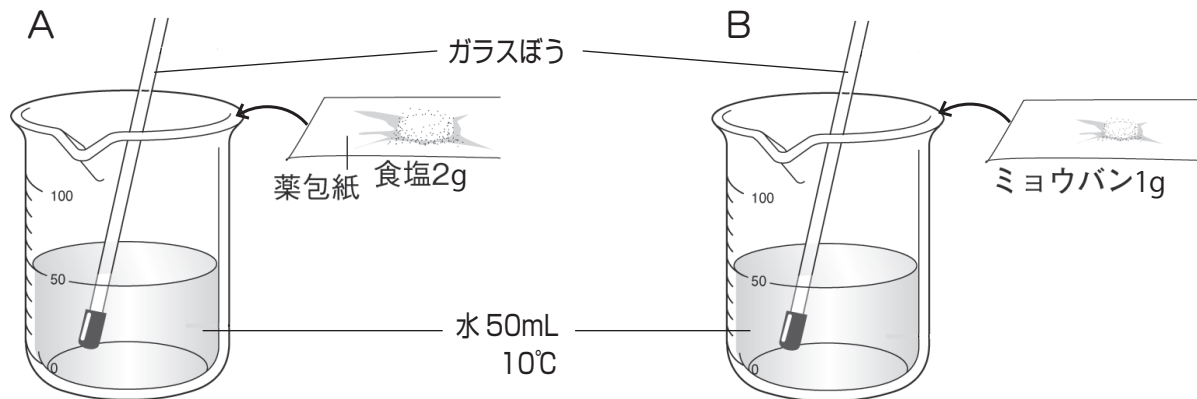


# ものが水にとける量 (2)

名前

- 1 下の図のように、10℃の水 50mLに食塩やミョウバンを一定の量ずつ入れてとかし、何回分までとけるか調べました。あとの問いに答えましょう。



- (1) 図Aのように、食塩を 2gずつ入れてよくかき混ぜてとかし、食塩がとけ残るまでくり返すと、9 回目<sup>ま</sup>でとけ残りが出ました。およそ何gの食塩がとけましたか。

16gから ( 18 )gの間

- (2) 食塩が水にとける量には限り<sup>かぎ</sup>がありますか、ありませんか。

( あります。 )

- (3) 図Bのように、ミョウバンを 1gずつ入れてよくかき混ぜてとかし、ミョウバンがとけ残るまでくり返すと、4 回目<sup>ま</sup>でとけ残りが出ました。およそ何gのミョウバンがとけましたか。

( 3 )gから ( 4 )gの間

- (4) ミョウバンが水にとける量には限り<sup>かぎ</sup>がありますか、ありませんか。

( あります。 )

- 2 次の文は、ものが水にとける量についてまとめたものです。( ) にあてはまる言葉を下の □ から選び、書き入れましょう。(※言葉は1回ずつ使います)

一定の量の水にとけるものの量には<sup>㊦</sup> ( 限り ) があり、ものによって<sup>㊧</sup> ( とける ) 量に<sup>㊨</sup> ( ちがい ) がある。また、ものが水にとける量をこえるとものが<sup>㊩</sup> ( とけ残る )。

とける      とけ残る      限り      ちがい