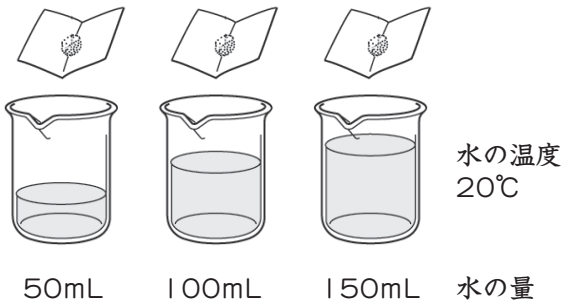
月　日

# 水の量や温度によるちがい（１）

名前

**1** 右の図のように、食塩とミョウバンを使って、ものが水にとける量について調べる実験をしました。次の問いに答えましょう。




(1) 水の量を 50mLから 100mLにふやしたとき、食塩のとける量はどのようになりますか。次の①～③から選び、番号を書きましょう。

① 水にとけた食塩の量は２倍にふえた。
② 水にとけた食塩の量は３倍にふえた。
③ 水にとけた食塩の量は変わらない。

（　　）

(2) 食塩が水にとける量の限度（げんど）は水の量によって変わりますか、変わりませんか。（　　）に答えを書きましょう。（　　）

(3) 水の量を 50mLから 150mLにふやしたとき、ミョウバンのとける量はどのようになりますか。次の①～③から選び、番号を書きましょう。

① 水にとけたミョウバンの量は２倍にふえた。
② 水にとけたミョウバンの量は３倍にふえた。
③ 水にとけたミョウバンの量は変わらない。

（　　）

(4) ミョウバンが水にとける量の限度は水の量によって変わりますか、変わりませんか。

（　　）

**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。

水の量によって、ものが水にとける量の限度は㋐（　　）。また、水の量を２倍にふやすと、ものが水にとける量は㋑（　　）にふえる。

| 変わる | へる | 変わらない | ４倍 | ２倍 |
|---|---|---|---|---|

＊使わない言葉もあります。

© 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。