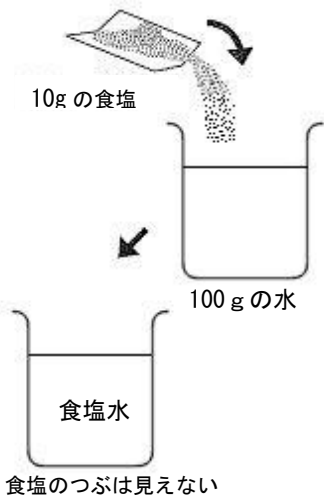


小学校5年生 *単元確認テスト⑦*		物のとけ方
組番	氏名	/10点

1 100 gの水に10 gの食塩を入れてよくかきまぜたら、食塩のつぶは見えなくなりました。  
(1点×4)

(1) この食塩水の重さをはかると、何gになりますか。



g

(2) 食塩水の重さは、何と何の重さを合わせたものですか。

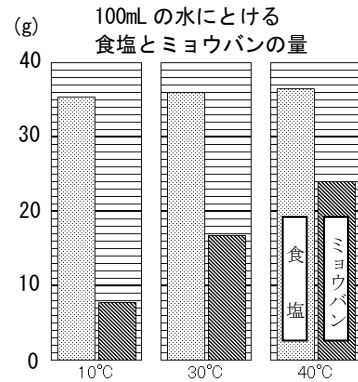
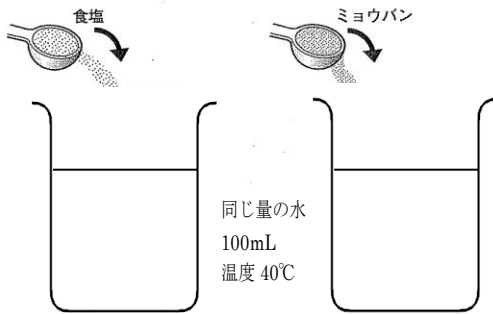
の重さと
の重さ

(3) (1)と(2)のことから考えて、この食塩水について言えることは、次のアとイのどちらですか。

- ア 食塩のつぶは見えなくても、食塩水の中に食塩はある。
- イ 食塩のつぶが見えなくなったので、食塩水の中の食塩はなくなっている。

(4) 食塩水のように、ものが水にとけて全体に広がり、すき通っている液のことを何といいますか。

2 食塩とミョウバンを、それぞれ水にとかします。



(1) 40°Cの水100mLにミョウバン20gをとかすと、ミョウバンはどうなりますか。よいものに○をつけましょう。  
(1点)

( ) すべてとける ( ) とけ残りが出る ( ) 全くとけない

(2) 40°Cの水100mLに多くとけるのは、食塩とミョウバンのどちらですか。  
(1点)

(3) 40°Cの水100mLにミョウバン20gをとかしたミョウバン水を、10°Cまで冷やしました。とけているミョウバンはどうなりますか。簡単に説明しましょう。  
(2点)

(4) 水を100mLはかりとるのに使う器具はどれですか。よいものに○をつけましょう。

( ) 電子てんびん ( ) 温度計 ( ) メスシリンダー (2点)