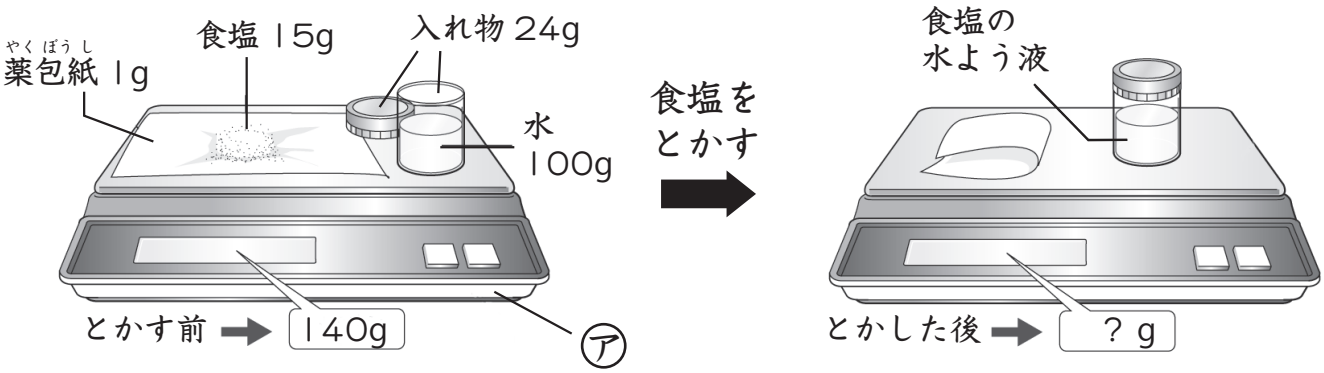
月　日

水よう液の重さ（４）

名前

1 下の図のように、水にとかす前ととかした後の食塩の重さをくらべる実験をしました。あとの問いに答えましょう。



(1) ものの重さをはかることができる図の㋐の器具を何といいますか。①、②から選び、番号を書きましょう。

① 電子てんびん　② 台ばかり　（ ① ）

(2) 食塩を水にとかす前、薬包紙や入れ物をふくむ全体の重さは 140ｇでした。食塩をとかした後の全体の重さは何ｇですか。

（ 140g ）

(3) とうめいになった食塩の水よう液の中には、何ｇの食塩がありますか。

（ 15g ）

(4) 食塩の水溶液の重さを式に表した場合、（　　）にあてはまる言葉を書き入れましょう。

水の重さ ＋（ 食塩 ）の重さ ＝ 食塩の水よう液の重さ

2 水よう液の重さについて、次の問いに答えましょう。

(1) 50ｇの水に 7ｇの食塩を入れて、とかしてできた食塩の水よう液の重さは何ｇですか。

（ 57g ）

(2) 100ｇの水に食塩を入れて、とかしてできた食塩の水よう液の重さは 120ｇでした。何ｇの食塩を入れましたか。

（ 20g ）

© 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。