

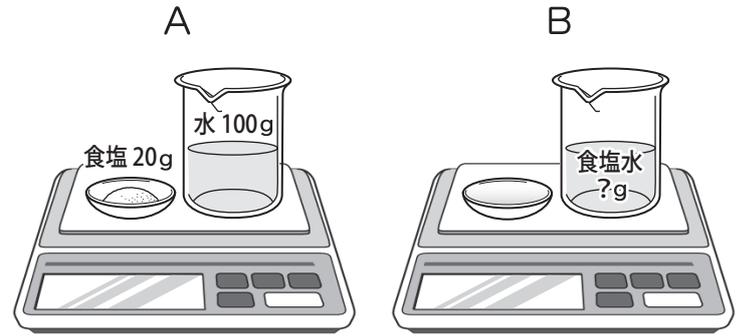
水よう液の重さ (2)

名前

右の図のように、食塩と水を使って、水にとかす前ととかした後の重さをくらべる実験をしました。次の問いに答えましょう。

(1) 図 A の 100g の水に食塩 20g をとかすと、図 B のようにつぶが見えなくなりました。B の食塩水の重さは何gですか。

()



(2) B の食塩水のように、ものが水にとけてどうめいになった液を何といいますか。

()

(3) 次の文は、この実験の結果をまとめたものです。() にあてはまる言葉を下の □ から選び、書き入れましょう。

食塩を水にとかす^㉞ () ととかした^㉟ () とでは、
全体の重さは^㊱ () 。

後	前	変わる	変わらない
---	---	-----	-------

*使わない言葉もあります。

2 次の文は、もののとけ方について書いています。() の中の正しいほうの言葉を○でかこみましょう。

(1) ものが水にとけて見えなくなったとき、ものは (なくなる・なくならない) 。

(2) ものが水にとけたとき、とけたものの重さは (変わらない・少し軽くなる) 。