小5　理科　むずかしい　こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

もののとけ方

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 15分

1 重さを くらべよう　　② 112−100=12

食塩を 水に とかす 前と あとの 重さ

はかった もの	重さ
水	50g
食塩	13g
食塩を とかした あとの 水よう液	63 g

① 表の □に あてはまる 数を 書きましょう。

② 水 100gに 食塩を とかすと、水よう液の 重さは 112gに なりました。とかした 食塩は 12 gです。

2 水よう液を 見分けよう

③ 色が ついて いても、とけた ものが 見えず すき通って いれば、それは（水よう液・水よう液ではない）です。

④ すなを 水に 入れて かき混ぜても、しばらく すると すなは 底に しずみます。この ことから、すなは 水に（とけて いる・とけて いない）と 分かります。

3 考えて 書こう　　「見えない くらい 小さく なって、水の 中に 広がって いる」が 書けていれば ○

⑤ 食塩を 水に とかすと、食塩の つぶは 見えなく なりますが、重さは 変わりません。食塩は どう なったと 考えられますか。

(例)食塩は なくなった のでは なく、目に 見えない くらい 小さな つぶに なって、水の 中に 広がって いる。

できた ＿＿＿ / 5もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら