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 表を 読んで 計算しよう　② 18×3=54 ③ 25−18=7

20℃の 水の 量と、とける 食塩の 量(数は およそ)

水の 量	とける 食塩の 量
50mL	18g
100mL	36g

① 水の 量を 2倍に すると、とける 食塩の 量も [2] 倍に なります。

② 20℃の 水 150mLには、食塩が およそ [54] g とけます。

③ 20℃の 水 50mLに 食塩を 25g 入れて よく かき混ぜると、およそ [7] g とけ残ります。

2 実験の 条件を 考えよう

④ この 実験で、水の 量に よる ちがいだけを 調べる ためには、水の 温度・とかす もの・かき混ぜ方を（ 変える ・ (同じに する) ） 必要が あります。

3 考えて 書こう　「温度で とける 量が 変わると、水の 量の えいきょうか 分からない」ことが 書けていれば ○

⑤ この 実験で、水の 温度を すべて 同じに しなければ ならないのは なぜですか。

(例)温度が ちがうと、とける 量が 変わった 原因が 水の 量なのか 温度なのか 分からなく なるから。

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