小5　理科　むずかしい　　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　2まい あります

1 言葉を 書こう　20点

① 水に ものが とけた 液を［　　］と いいます。　5点

② 液体の 体積を はかる 道具を［　　］と いいます。　5点

③ 液に まじって いる、とけて いない ものを、ろ紙で こし分ける ことを［　　］と いいます。　5点

④ 水よう液を 冷やしたり、水を じょう発させたり して 出て くる、規則正しい 形の つぶを［　　］と いいます。　5点

2 えらぼう　30点

⑤ 食塩を 水に とかして しばらく おいた 水よう液の こさは　10点
（ 上の 方が こい ・ 下の 方が こい ・ どこも 同じ ）。

⑥ 同じ 温度で 水の 量を 3倍に すると、とける 食塩の 量は　10点
（ 変わらない ・ 3倍に なる ・ 9倍に なる ）。

⑦ 水の 温度を 上げても、とける 量が ほとんど 変わらないのは　10点
（ 食塩 ・ ミョウバン ）です。

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

小5　理科　むずかしい　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

もののとけ方　2まいめ

3 資料を 読もう　30点

水50mLに とける 量(数は およそ)

水の 温度	20℃	40℃	60℃
ミョウバン	5.7g	11.9g	28.7g
食塩	17.9g	18.2g	18.5g

⑧ 40℃の 水 50mLに ミョウバンを 20g 入れて よく かき混ぜると、およそ □ g とけ残ります。　10点

⑨ 40℃の 水 100mLには、ミョウバンが およそ □ g とけます。　10点

⑩ 60℃の 水 50mLに ミョウバンを とけるだけ とかし、40℃まで 冷やすと、およそ □ gの つぶが 出て きます。　10点

4 考えて 書こう　20点

⑪ ミョウバンを 水に 入れて よく かき混ぜましたが、とけ残りが 出ました。この とけ残りを とかす 方法を 2つ 書きましょう。　20点

じかん □ ふん　てん □ / 100てん

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