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　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［水よう液］と いいます。　5点

② 液体の 体積を はかる 道具を［メスシリンダー］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［ろ過］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［結晶］と いいます。「結しょう」でも ○　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 こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

もののとけ方　2まいめ

3 資料を 読もう　⑧ 20−11.9=8.1 ⑨ 11.9×2=23.8 ⑩ 28.7−11.9=16.8　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 [8] 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 [24] 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 [17] 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

(例)水の 量を ふやす。水よう液を あたためて、水の 温度を 上げる。

「水を ふやす」「温度を 上げる」の 2つで 20点。1つだけなら 10点。「もっと かき混ぜる」は ×

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