小6　理科　むずかしい　こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

水よう液の性質

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

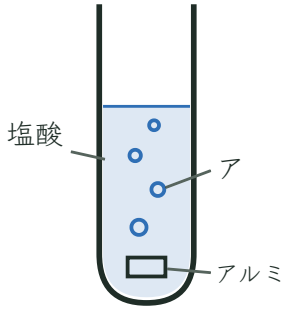
問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 15分

1 実験を 読もう

① アルミニウムは、図の アのような［あわ］を 出しながら とけて いきます。

② しばらく すると、アルミニウムは 小さく なって、やがて（見えなく なる ・ 大きく なる）。

アルミニウムに 塩酸を 注いだ ようす



2 出て きた ものを 調べよう

③ 見た目も、塩酸や 水への とけ方も ちがう

とけた 液を 蒸発させて 出た 固体と、アルミニウムを くらべた 結果

調べた こと	もとの アルミニウム	出て きた 固体
見た目	銀色で つやが ある	白っぽい 粉
塩酸に 入れる	あわを 出して とける	あわを 出さずに とける
水に 入れる	とけない	とける

③ 表から、出て きた 固体は、もとの アルミニウムと（同じ ・ ちがう）ものだと 言えます。

3 考えて 書こう

「あわが 急に たくさん 出る・液が とびちる」「出る 気体を すわない」の どちらかで ○

④ 塩酸を 少しずつ 注ぎ、まどを 開けて かん気するのは なぜですか。

(例)一度に たくさん 注ぐと、あわが 急に たくさん 出て 液が とびちり あぶないから。また、出て くる 気体を すわないように する ため。

できた ＿＿＿ / 4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