水
ものの性質

しょうがく5ねんせい ・ りか ・ r5-01

ものが水にとけるとは

やさしい ★☆☆ ・ 水よう液とは



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿　がつ ＿＿＿＿　にち

1 正しいものに○、まちがっているものに×を書こう。

1 □ 食塩を水に入れてかきまぜると、すき通った液になる。

2 □ 色がついている液は、水よう液ではない。

3 □ 水にとけたものは、液の上の方にだけ集まる。

4 □ 水よう液をしばらく置いておいても、とけたものは下にしずまない。

2 水よう液はどれかな。2つえらんで○をつけよう。

○ 食塩をとかした水　○ 牛にゅう　○ でんぷんを入れてまぜた水
○ ミョウバンをとかした水

3 □にあてはまることばを、下からえらんで書こう。

ものが水にとけて［①　　］液になったものを［②　　］という。とけたものは、液の［③　　］に広がっている。

ことば　すき通った ・ にごった ・ 水よう液 ・ 全体 ・ 上の方



ヒント

液の向こうがすけて見えるかどうかで考えよう。
色があるかどうかとは、別のことです。

できたらはなまる

つぎまる プリント

ものの性質 ・ つぎは 「とけたものの重さ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

水
ものの性質

とけたものの重さ

ふつう ★★☆ ・ 全体の重さ＝水＋とかしたもの



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 水にものをとかしました。全体の重さは何gかな。

1 水50gに食塩10g □ g

2 水100gに砂糖(さとう)20g □ g

3 水80gにミョウバン6g □ g

2 □にあてはまる数を書こう。

1 水50gに食塩をとかすと、全体が58gになった。とかした食塩は □ g

2 食塩15gを水にとかすと、全体が115gになった。水は □ g

3 正しいものに○、まちがっているものにxを書こう。

1 □ 食塩は水にとけて見えなくなっても、水の中にある。

2 □ ものを水にとかすと、とかしたものの重さはなくなる。



ヒント

とかす前の水の重さと、とかすものの重さを
あわせて考えよう。

できたら
はなまる

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

水
ものの性質

しょうがく5ねんせい ・ りか ・ r5-03

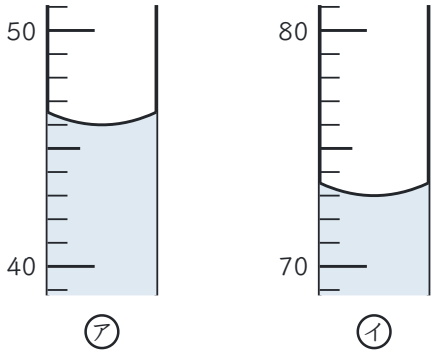
メスシリンダーの使い方

やさしい ★☆☆ ・ 目もりを正しく読む

目の高さに注意！



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち



1 ア・イの水は何mLかな。

1 ア ［　　］mL

2 イ ［　　］mL

2 正しい方をえらんで◯をつけよう。

1 目の位置は ◯ 液面より上 ◯ 液面と同じ高さ ◯ 液面より下

2 読むのは ◯ へこんだ液面の下の面 ◯ へこんだ液面の上のふち

3 正しいものに◯、まちがっているものに×を書こう。

1 ［　］ 水を入れすぎたときは、スポイトで取って目もりに合わせる。

2 ［　］ メスシリンダーは、手で持ってかたむけたまま目もりを読む。

3 ［　］ 水は、はかりたい目もりより少し下まで入れてから、スポイトで合わせる。



ヒント

10mLの間に目もりがいくつあるか数えて、
1目もりが何mLかを先に考えよう。

できたらはなまる

つぎまる プリント

ものの性質 ・ つぎは 「水の量ととける量」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）