水
ものの性質

しょうがく5ねんせい ・ りか ・ r5-05

水の温度ととける量

ふつう ★★☆ ・ 温度を上げると とける量は？

食塩と
ミョウバン



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿　がつ ＿＿＿＿　にち

（ある実験の結果）

水50mLの温度	10℃	30℃	60℃
食塩	17.9g	18.0g	18.5g
ミョウバン	3.8g	8.3g	28.7g

1 表を見て答えよう。

1 温度を上げると大きくふえる ◯ 食塩 ◯ ミョウバン

2 食塩は温度を上げると ◯ ほとんど変わらない ◯ 大きくふえる

2 □にあてはまる数を書こう。

1 ミョウバンは、30℃では10℃より □ g多くとける

2 60℃の水50mLには、ミョウバンが食塩より □ g多くとける

3 正しいものに○、まちがっているものに×を書こう。

1 □ 温度を上げると、どんなものでも大きくふえる。

2 □ ミョウバンは、30℃より60℃の水の方が多くとける。



ヒント

同じ行を左から右へ、温度の高い方へ見ていこう。
ふえ方の大きさを くらべます。

できたら
はなまる

書体: Klee One（SIL Open Font License）