水
ものの性質

しょうがく5ねんせい ・ りか ・ r5-07

とける量の計算

むずかしい ★★★ ・ 水の量を変えて計算する

水が何倍か考えよう



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 表をもとに計算しよう。

1 30℃の水150mLにとける食塩 ［　　］g

2 60℃の水100mLにとけるミョウバン ［　　］g

3 30℃の水100mLに食塩40gを入れたときの、とけ残り ［　　］g

4 10℃の水50mLにミョウバン5gを入れたときの、とけ残り ［　　］g

2 全部とけるかな。

1 60℃の水50mLにミョウバン20gを入れると
◯ 全部とける　◯ とけ残る

2 10℃の水100mLに食塩40gを入れると ◯ 全部とける　◯ とけ残る



ヒント

水の量が50mLの何倍かを先に考えよう。

とけ残りは「入れた量」と「とける量」の差です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）