水
ものの性質

しょうがく5ねんせい ・ りか ・ r5-11

出てくる量の計算

むずかしい ★★★ ・ 冷やしたときの量

前と後の
差を出そう



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 水50mLに、とけるだけとかした液を冷やします。出てくるつぶは何gかな。

1 ミョウバン　60℃ → 10℃ ［　　］g

2 ミョウバン　30℃ → 10℃ ［　　］g

3 食塩　60℃ → 10℃ ［　　］g

4 水100mLのミョウバン　60℃ → 30℃ ［　　］g

2 60℃の水50mLに、ミョウバン10gをとかしました。出てくるつぶは何gかな。

1 10℃に冷やす ［　　］g　2 30℃に冷やす ［　　］g



ヒント

はじめにとけていた量と、冷やした温度で
とける量の差を考えよう。水が100mLなら表の2倍です。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

ものの性質 ・ つぎは 「もののとけ方のまとめ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）