



学習の
ヒント

教科書 34 ページを見て、ご飯つぶにふくまれているでんぷんがだ液によって変化するか、調べる実験方法について考えよう。

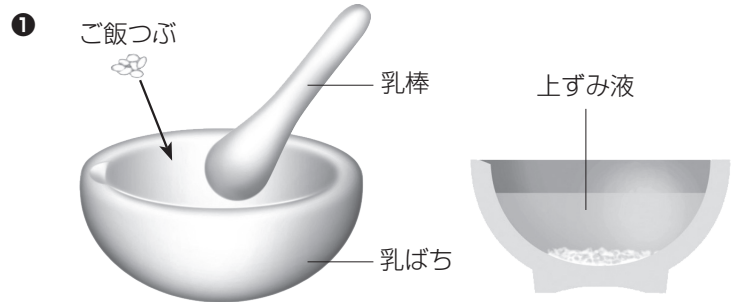
でんぷんは、だ液によって変化するか調べる

月 日 () 名前

実験方法

① ご飯つぶにすりつぶして、試験管に入れる。

→ 乳ばちに、ご飯つぶと体温に近い温度の湯(約 40℃)を入れてすりつぶすのは、なぜか。



理由

私たちが、ご飯を食べているときは…。



② A の試験管にだ液を、B の試験管に水を入れる。

→ B の上ずみ液が入った試験管に、水を入れるのはなぜか。条件という言葉を使って、説明しよう。

理由



③ A, B の試験管を湯で温める。

④ A, B の試験管にヨウ素液を入れる。 → 結果を予想しよう。

予想