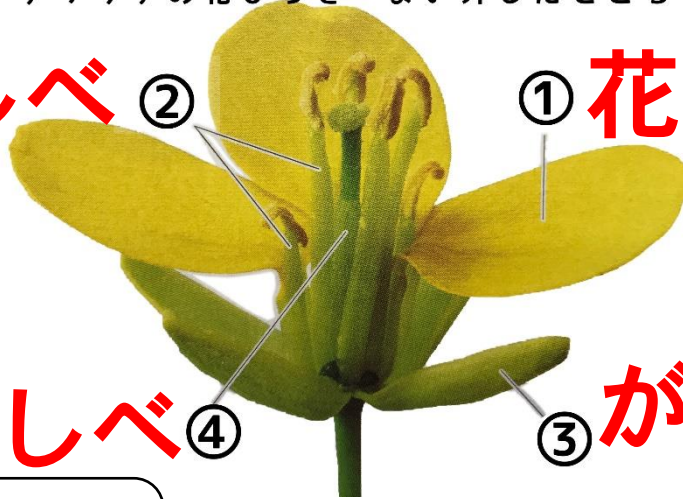


アブラナの花びらをーまい外したところ

おしべ ② 花びら ①



花全体を支える役割をしているよ

めしべ ④ がく ③

花が咲いた後、めしべのもとのふくらんだ部分が育って実になるよ

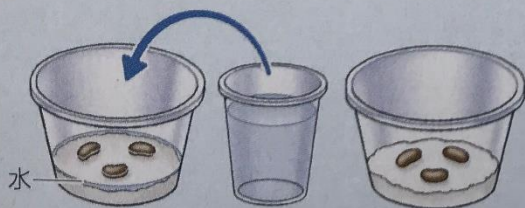
1 だし綿めんを入れたカップを用意し、どちらにもインゲンマメの種子を3つずつまく。

2 水をあたえるものとあたえないもので、発芽するかどうかを調べる。
● 結果を表にまとめる。

用意するもの

- インゲンマメの種子
- カップ
- だし綿

水と発芽



ア 水をあたえる。 イ 水をあたえない。

ポイント

種子が空気にふれるように、水のあたえすぎに注意する。また、休日に、だし綿がかわいてしまわないように気をつける。

別の方法

だし綿の代わりに、パーミキュライト(→ 17 ページ)を使ってもよい。

・ 水以外の条件を変えてしまうと、水が発芽に必要なかどうか調べることができないから (例)

・ 発芽したのは ア

・ 種子が発芽するには水が必要