

アブラナの花のつくりを知ろう。

めあて アブラナの花のつくりを調べよう。

1. アブラナを観察しよう。

○ アブラナの花をよく観察するとどんなことがわかるかな？



アブラナはどんなふうに
咲いているのだろう？



一つとってみると・・・



2. アブラナの花を細かく見てみよう。

○ アブラナの花のぶんかいしていくとどんなことがわかるかな？

① 準備

ぶんかいする時はピンセットを使って丁寧に行おう



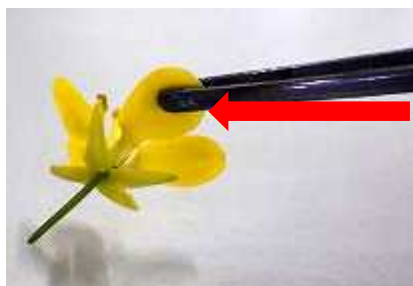
ピンセット

考えてみよう

なぜ手でぶんかいしないほうがいいのかな？

② 花びら

まず、花びらを外していきます。



ピンセットはなるべく花びらの奥の方をつまみます。

先の方をつまむと花びらが・・・切れちゃいます！

ぶじに外せました！



これが花びら！どのようなとくちょうがあるだろう？

問題

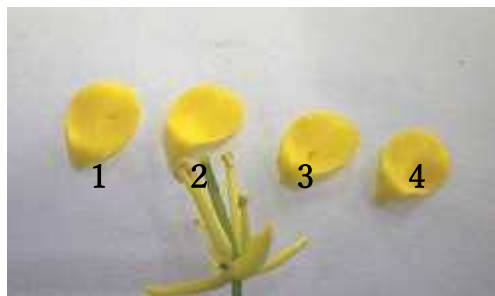
一つの花に花びらはいくつあるでしょう

次回につづく！

2まいめ

前回の正解

アブラナの花びらの数は・・・



全部で **4** まい！

一つの花に花びらは**4**まいあるんだね。

② がく

花びらの次はがくを外していきます。



がくはどこにあるの？

花びらの下についているみどり色の部分です。

花びらににているので気をつけよう！

これががく



花びらと同じようにていねいに外していきます。



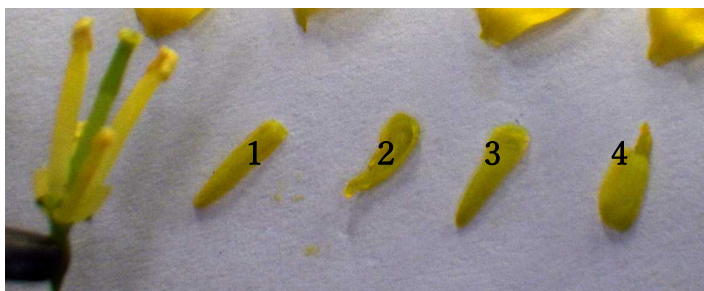
問題

一つの花にがくはいくつあるでしょう？

次回につづく！

3 まいめ

前回の問題の正解は・・・



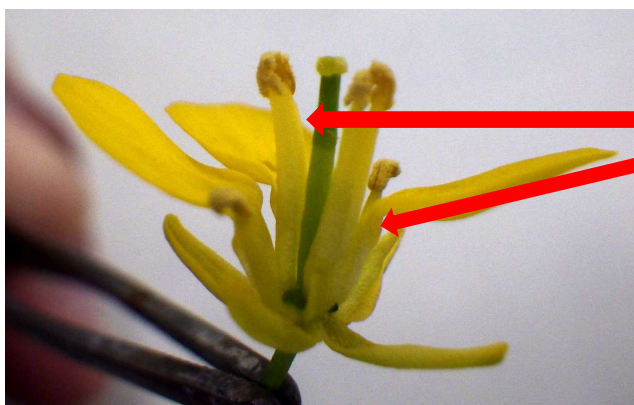
全部で **4** まい！

一つの花に4まいのがくがあるんだね！

考えてみよう 花びらとがくを外してみたらどんなことがわかったかな？

③ おしべ

次におしべを外します。



おしべは花びらの内側にあります。



これがおしべ！

一本一本ていねいに外していきます。

問題

一つの花におしべはいくつあるでしょう？

次回につづく！

4 まいめ

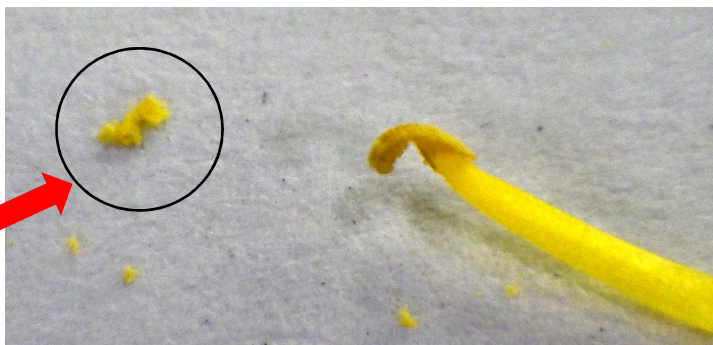
おしべの数の正解は・・・



全部で **6 本!**

おしべをたたいたら黄色の粉のような
ものが落ちてきたよ!

考えてみよう この黄色い粉の正体は何だろう?



これで全部外し終わったよ!

最後に中心に残った部分は何だろう?

めしべ

アブラナの花の中心にはめしべがあります。

めしべのふくらんだ部分は育つと実になります!

考えてみよう 実になる部分には何が入っているのだろう?



まとめ

1つの花には

花びら・・・

まい

がく・・・

まい

おしべ・・・

本

めしべ・・・

本

があるんだね!

↓

めしべの中にはたくさんの

がある。



考えてみよう 他の植物の花はどうなっているのだろう?

身近にある花を調べてみると新しい発見があるかも!?

ぜひ調べてみてね!!