



何科の植物でしょうか。

花びらが5枚の植物の名前を書きましょう。

- |    |    |
|----|----|
| 1) | 2) |
| 3) | 4) |

8. 小さい花がたくさん集まってひとつのかたまりになっている花があります。  
たくさん集まっているとどんな都合のいいことがありますか。

たくさん集まっているいる花には何科の植物でしょうか。

小さい花がたくさん集まってひとつのかたまりになっている花の名前を書き  
きましょう。

- |    |    |
|----|----|
| 1) | 2) |
| 3) | 4) |
| 5) |    |

9. あぶらな科の花

あぶらな科の花は花びらが4枚です。

十字に広がっています。

虫が花にとまって蜜を吸っています。

キャベツの花びらは黄色です。

白菜の花も黄色です。

小松菜の花も黄色です。

大根の花はむすむらさきか白色です。

ナズナは黄色です。

アブラナ科の植物は花びらは4枚です。

菜の花は上の方はきれいに花が咲いていますが下はもう実になっています。

花の花びらをとってみましょう。

どんなものが残るかな。

めしべのまわりにおしべがついています。

めしべは1本ですね。

おしべは何本ついているでしょう。

おしべの頭に花粉のふくろがついています。

花粉をゆびにつけてみましょう。

めしべの根もとに蜜をだすところがあります。

蜜線です。 さがしてみましょう。

めしべの根もとのふくれたところをカッターで割ってみましょう。

小さいつぶつぶがたくさん入っています。

たねの赤ちゃんです。

花の下の実の中も割ってみましょう。

めしべの根もとの小さいつぶと

実になったつぶつぶではおおきさはどうですか。

花の大切なところ

おしべの花粉 (かふんぶくろ)

めしべの柱頭 (べたべた)

めしべの根もと (子房) たねの赤ちゃん

#### 10. さつきの花 つつじの花

つつじの花はラップのような形をしています。

花がラップのような形をしていると

虫が花の蜜を吸いにきたときに花はどんないいことがあるでしょうか。

今、ツツジやサツキがいっぱい咲いています。

虫が花の蜜を吸いききたときに

虫が花にきて蜜を吸う様子を観察しましょう。

一匹のハチが飛んできて花にとまり飛んでいったハチの体を観察しましょう。

そのハチが今度はまた別の花に飛んで行って とまります。

また、蜜を吸いにラップのようは花にはいます。

先に虫についていた花粉は

今度の花のめしべの柱頭につくのです。

さつきの花 つつじの花はどんな形をしていると言ったらいいでしょ

うか。

ツツジの花を解剖してみましよう。

1) 花びら手でをとりましよう。

とったらどうなっているか、観察しましよう。

取った花びらは広げておきましよう。

2) 花びらの内側にはおしべがあります。

おしべの先に花粉ふくろがあります。

花粉ふくろに指で触って、指に花粉をつけてましよう。

花粉を顕微鏡で観察しましよう。

ほかのつつちの花のメシベの先をおしべの花粉袋につけて  
めしべの柱頭に花粉がつくかどうか調べましよう。

3) おしべを1本1本とりさります。

めしべだけになります。

上の先の丸くなっているところが柱頭です。

ねばねばしています。

柱頭に手でさわってみましよう。

柱頭になにか小さいものをつけてましよう。

めしべの根もととは太くなっています。

何が入っているでしょうか。

カッターで切り開いて調べてましよう。

小さいつぶつぶがあります。

たねの赤ちゃんです。

実の大きくなったのを切り開いてましよう。