芽
いきもの

しょうがく5ねんせい ・ りか ・ r5-29

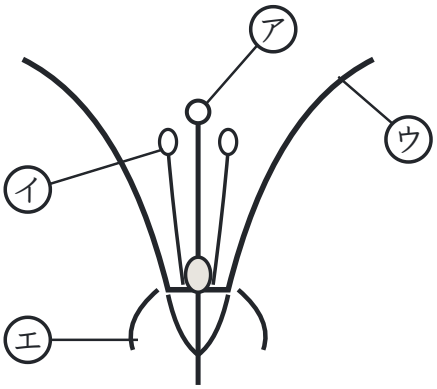
花のつくり

やさしい ★☆☆ ・ めしべ・おしべ・花びら・がく

外側から
見ていこう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち



1 アサガオの花をたてに切った図です。ア～エの名前を書こう。

1 ア ＿＿＿＿　2 イ ＿＿＿＿

3 ウ ＿＿＿＿　4 エ ＿＿＿＿

ことば　めしべ ・ おしべ ・ 花びら ・ がく

2 アサガオの花について答えよう。

1 花粉が出るのは ◯ めしべ ◯ おしべ ◯ がく

2 1つの花にあるめしべの数は ◯ 1本 ◯ 5本

3 正しいものに○、まちがっているものに×を書こう。

1 ☐ めしべの先は、べとべとしている。

2 ☐ がくは、花びらの内側にある。



ヒント

花のまん中にあるもの、そのまわりにあるもの、
いちばん外側にあるものの順に考えよう。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

いきもの ・ つぎは 「お花とめ花」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

芽
いきもの

しょうがく5ねんせい ・ りか ・ r5-30

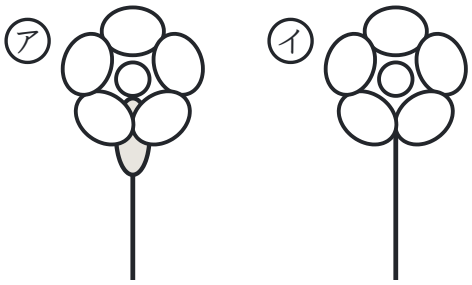
お花とめ花

ふつう ★★☆ ・ ヘチマの花

花の下を
見てごらん



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち



1 ヘチマの花の図を見て答えよう。

1 め花は ◯ア ◯イ

2 実になるのは ◯お花 ◯め花

3 お花にあるのは
◯めしべ ◯おしべ

2 正しいものに◯、まちがっているものにxを書こう。

1 □ ヘチマには、お花とめ花がある。

2 □ アサガオにも、お花とめ花がある。

3 □ め花の花のもとのふくらみが、やがて実になる。



ヒント

花びらのすぐ下（花のもと）の形をくらべよう。
実は、花のどこが育ってできるのかな。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

いきもの ・ つぎは 「けんび鏡の使い方」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

芽
いきもの

しょうがく5ねんせい ・ りか ・ r5-31

けんび鏡の使い方

ふつう ★★☆ ・ 部分の名前と使う順

ゆっくり
ていねいに



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 けんび鏡の部分と、そのはたらきを線でむすぼう。

接眼レンズ ●	● 見るものに近い方のレンズ
対物レンズ ●	● 光を集めて明るくする
反しゃ鏡 ●	● ピントを合わせる
調節ねじ ●	● 目でのぞくレンズ

2 けんび鏡を使う順に、記号をならべよう。

㋐ プレパラートをステージにのせる

㋑ 横から見ながら、対物レンズを近づける　㋒ 反しゃ鏡で明るくする

㋓ のぞきながら、はなしてピントを合わせる

㋔ 接眼レンズ、対物レンズの順につける

□ → □ → □ → □ → □

3 正しいものに○、まちがっているものに×を書こう。

1 □ けんび鏡は、直射日光（ちょくしゃにっこう）の当たる所に置いて使う。

2 □ ピントは、のぞきながら対物レンズをはなしていって合わせる。



ヒント

レンズをつける順と、ピントを合わせるときの動かし方に気をつけよう。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

いきもの ・ つぎは 「受粉と実」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

芽
いきもの

しょうがく5ねんせい ・ りか ・ r5-32

受粉と実

ふつう ★★☆ ・ 花粉をつけるか、つけないか



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

ヘチマのめ花	ア	イ
つぼみのとき	ふくろをかける	ふくろをかける
花がさいたら	花粉をつけて、またふくろ	花粉をつけずに、ふくろのまま
結果	実ができた	実ができなかった

1 表を見て答えよう。

1 実ができたのは ◯ア ◯イ

2 アとイでちがえた条件
◯花粉をつけるかどうか ◯ふくろをかけるかどうか

3 つぼみのうちにふくろをかけたわけ
◯ほかの花の花粉がつかないようにするため
◯日光が当たらないようにするため

2 ことばをえらんで書こう。

めしべの先に花粉がつくことを［①　　］という。受粉すると、めしべのもとが［②　　］になり、その中に［③　　］ができる。

ことば　受粉 ・ 発芽 ・ 実 ・ 種子 ・ 葉



ヒント

アとイで、ちがえたことは1つだけです。
ふくろは、何をふせぐためにかけたのかな。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

いきもの ・ つぎは 「メダカのおすとめす」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）