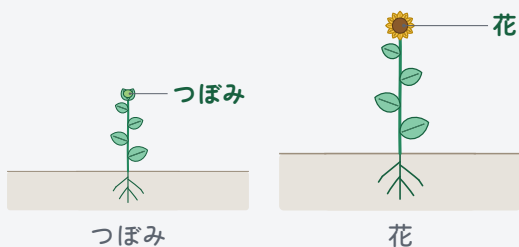


つぼみができて花がさく

Q たしかめ --- いっしょに --- やってみよう (3問)

P きょうの
めあてつぼみと花のようすを^{かんさつ}観察しよう

Q まず、たしかめよう



- この植物は育つと、**つぼみ**ができる。
- つぼみがひらいて**花**がさく。

いっしょにやってみよう

れい ホウセンカのつぼみを見つけた。このあとどうなる？

ステップ①

予想：
つぼみがひらく？

ステップ②

数日後の^{かんさつ}観察：
つぼみがひらいた。

ステップ③

つぼみは**花**になる。

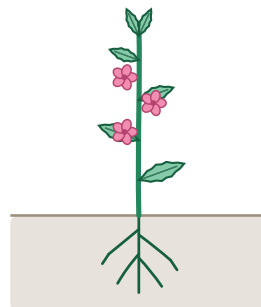
やってみよう

♡ できたところまででOK

① つぼみのあとに
見られるのは？ 1つに○

☐ 花 ☐ 子葉

② ホウセンカの花は、どこに
さく？ (図を見よう)



③ 花がさくころ、植物の高さは、
芽が出たころとくらべて？

☐ 高い ☐ ひくい

☐ くきのわき ☐ 土の中

答え 1. 花 2. くきのわき 3. 高い

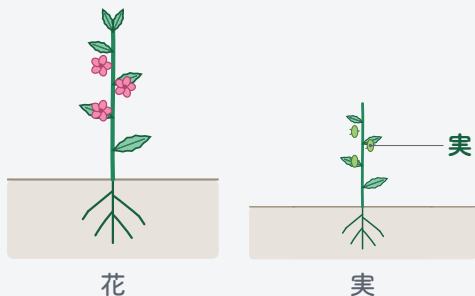
花のあとに実ができる

🔍 たしかめ --- 🗨️ いっしょに --- ✎ やってみよう (3問)

📖 きょうの
めあて

花のあとに実ができ、中にたねがあることを知ろう

🔍 まず、たしかめよう



- この植物では、花がさいたあとに **実** ができる。
- 実の中には **たね** がある。

🗨️ いっしょにやってみよう

れい ホウセンカの 実の 中を見よう。

ステップ ①

花がかれたあとに、
実ができる。

ステップ ②

実の中を見ると、
小さな丸いつぶがある。

ステップ ③

これが **たね**。まいた
たねと にている。

✎ やってみよう

♡ できたところまでで OK

① 花のあとにできるのは？ 1つに○

☐ 実

☐ つぼみ

② 実の中にあるのは？

③ できたたねの数は、まいたた
ね1つとくらべて？ 1つに○

☐ たくさんある

☐ 1つもない

答え 1. 実 2. たね 3. たくさんある

植物の 育つ じゅん

🔍 たしかめ --- 🗣️ いっしょに --- ✎ やってみよう (3問)

📖 きょうの
めあて

植物の 育ち方の じゅん番を 考えよう

🔍 まず、たしかめよう

- 育てた 植物は 一定の じゅん で 育つ。
- たね → 芽 (子葉) → 葉が ふえる → つぼみ → 花 → 実 (たね)

🗣️ いっしょにやってみよう

👤 れい ホウセンカの 育ち方を ならべよう。

ステップ ①

まず たねを まく。

ステップ ②

芽が 出 て 子葉が ひらく。
葉が ふえて 高くなる。

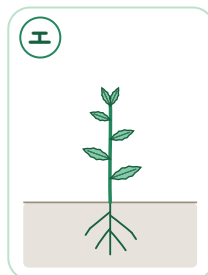
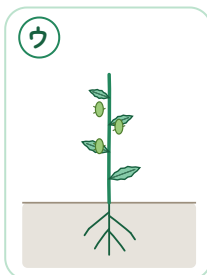
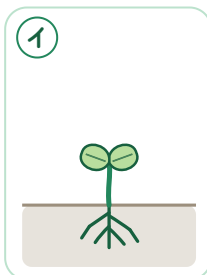
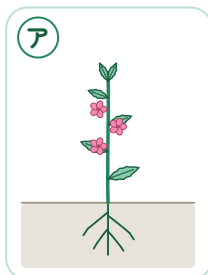
ステップ ③

つぼみ → 花 → 実。

✎ やってみよう

♡ できたところまでで OK

① ア～エを 育つ じゅん に ならべよう。



② 子葉の 次に見られるのは？ 1つに ○

☐ 葉が ふえる

☐ 実が できる

③ 花の 次に見られるのは？ 1つに ○

☐ 実

☐ 子葉

答え

1. イ→エ→ア→ウ 2. 葉が ふえる 3. 実

きょうのめあて

育ち方の 同じ ところ・ちがう ところを見つけよう

まず、たしかめよう

	ハウセンカ	ヒマワリ	マリーゴールド
花の色	ピンクなど	黄色	オレンジなど
高さ れい (例)	50cm	150cm	40cm
育つ じゅん	同じ	同じ	同じ

- 育つ **じゅん番** は 3つとも 同じ。
- 高さ・花の色や形** は 植物によって ちがう。

いっしょにやってみよう

れい 3つの 植物の 高さを くらべよう (表の れい 例)。

ステップ ①
ハウセンカ 50cm、
マリーゴールド 40cm。

▶

ステップ ②
いちばん ひく 低いのは
マリーゴールド。

▶

ステップ ③
高さは 植物に
よって ちがう。

やってみよう

できたところまでで OK

💡 高さは 育てる場所や 日によって かわるよ。表の 数は、ある 年れいの 例。

- ① この表の れい 例で、いちばん 高くなつたのは？

☐ ハウセンカ

☐ ヒマワリ

☐ マリーゴールド
- ② 3つの 植物で 同じ ところは？ 1つに○

☐ 育つ **じゅん番**

☐ 花の **色**
- ③ ヒマワリがいちばん 高いから、どの 植物も 150cmになると言える？

☐ 言える

☐ 言えない

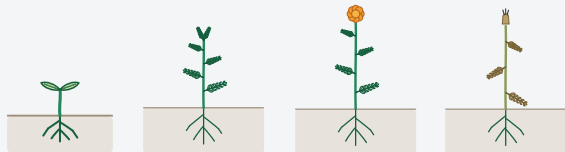
たねから たねへ

🔍 たしかめ --- 🗣️ いっしょに --- ✎ やってみよう (3問)

📖 きょうの
めあて

この 植物の 一生を まとめよう

🔍 まず、たしかめよう



● この 植物は、つぎの じゅんに
育つ：たね → 芽^め → 葉がふえる →
花 → 実（たね）。

● 実ができたあと、くきや
葉は かれる。

● たね がのこり、条件^{じょうけん}がそろくと、
そこから また 新しい 植物が 育つ。

🗣️ いっしょにやってみよう

📖 れい 花がさいたあと、どうなる？

ステップ ①

花のあとに 実ができる。

ステップ ②

実の 中に たねがある。

ステップ ③

たねから また
つぎの 植物が 育つ。

✎ やってみよう

♡ できたところまでで OK

① この 植物が かれた あと、
のこるのは？ 1つに ○

☐ たね

☐ 花

② □に 合う 言葉を書こう。

たね → 芽^め → 葉がふえる
→ 花 →

③ この 3年生で 育てた 植物（ハウセンカ・ヒマワリ・
マリーゴールド）で正しいのは？ 1つに ○

☐ 実ができたあと、かれる

☐ 実ができたあと、また 子葉にもどる

答え

1. たね 2. 実（たね） 3. 実ができたあと、かれる