

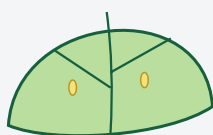
モンシロチョウの たまご 卵

🔍 たしかめ --- 🔄 いっしょに --- ✎ やってみよう (3問)

📅 きょうの
めあて

たまご モンシロチョウの卵のようすを知ろう

🔍 まず、たしかめよう



キャベツの
葉のうら



たまご
卵 (大きく
したもの)

- モンシロチョウは、**キャベツ**などの葉に たまご 卵をうむ。
- 卵は **1mmくらい**で、黄色っぽい。

🔄 いっしょにやってみよう

🔍 たまご 卵を見つけるには？

ステップ ①

キャベツの葉の
うらを見る。

ステップ ②

1mmくらいの黄色い
つぶをさがす。

ステップ ③

虫めがねで見ると
形がわかる。

✎ やってみよう

♡ できたところまででOK

① モンシロチョウが たまご 卵を
うむ葉は？ 1つに○



キャベツ



ヒマワリ

② たまご 卵の大きさは？ 1つに○



1mmくらい



1cmくらい

③ たまご 卵を見つけたら、
かんさつ どう観察する？ 1つに○



葉ごととって見る



指でつまんで見る

答え

1. キャベツ 2. 1mmくらい 3. 葉ごととって見る

よう虫の 育ち方

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

よう虫が食べて大きくなることを知ろう

Q まず、たしかめよう

モンシロチョウの
よう虫

- 卵^{たまご}から 出てきた 子どもを よう虫 という。
- よう虫は キャベツの 葉 を 食べて 育つ。
- 皮を むいで 大きくなる。

いっしょにやってみよう

れい モンシロチョウの よう虫の 大きさを くらべよう (例)。

ステップ ①

卵^{たまご}から 出た ころ：
3mmくらい。

ステップ ②

葉を 食べつづけて、
しばらく たつと
2cmくらい。

ステップ ③

よう虫は どんどん
大きくなる。

やってみよう

♡ できたところまでで OK

- ① 卵^{たまご}から 出てきた
子どもを 何という？

- ② モンシロチョウの よう虫の
食べ物は？ 1つに ○

☐ キャベツの 葉☐ 花の みつ

- ③ よう虫は、どうやって 大きくなる？ 1つに ○

☐ 皮を むいで 大きくなる☐ 水を のむだけで 大きくなる

答え 1. よう虫 2. キャベツの 葉 3. 皮を むいで 大きくなる

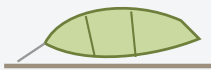
さなぎ

🔍 たしかめ --- 🗣️ いっしょに --- ✎ やってみよう (3問)

📖 きょうの
めあて

さなぎのようすを知ろう

🔍 まず、たしかめよう



モンシロチョウの
さなぎ

- よう虫は大きくなると、さなぎになる。
- さなぎは何も食べない。ほとんど動かない。
- さなぎの中で、体がせい虫へかわっていく。

🗣️ いっしょにやってみよう

れい よう虫とさなぎをくらべよう。

ステップ ①

よう虫：
動く。葉を食べる。

ステップ ②

さなぎ：
動かない。食べない。

ステップ ③

さなぎは
じっとしている。

✎ やってみよう

♡ できたところまででOK

① さなぎは食べ物を食べる？

☐ 食べる

☐ 食べない

② さなぎの前のすがたは？ 1つに○

☐ よう虫

☐ せい虫
③ さなぎのようすで
正しいのは？ 1つに○
☐ ほとんど動かない

☐ とびまわる

答え 1. 食べない 2. よう虫 3. ほとんど動かない

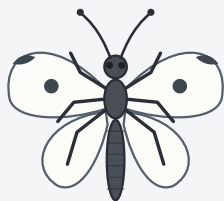
せい虫になる

🔍 たしかめ --- 🗣️ いっしょに --- ✎ やってみよう (3問)

📖 きょうの
めあて

さなぎから せい虫 になることを 知ろう

🔍 まず、たしかめよう



モンシロチョウの せい虫

- さなぎから 出てきた、大人の **すがた** を **せい虫** という。
- せい虫には **はね** があり、とべる。
- せい虫は **花の みつ** を すう。

🗣️ いっしょにやってみよう

👉 れい モンシロチョウの よう虫と せい虫を くらべよう。

ステップ ①

よう虫：
はねがない。

ステップ ②

せい虫：
はねがあり、とべる。

ステップ ③

すがたが
大きく かわった。

✎ やってみよう

♥️ できたところまでで OK

① さなぎから 出てきた 大人の
すがたを 何という？

② モンシロチョウの せい虫の
食べ物は？ 1つに ○

☐ 花の みつ

☐ キャベツの 葉

③ モンシロチョウの よう虫と
せい虫で、ちがう ところは？ 1つに ○

☐ 食べ物

☐ どちらも 生き物

答え 1. せい虫 2. 花の みつ 3. 食べ物

モンシロチョウの 育つ じゅん

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

モンシロチョウの 育ち方の じゅん番を まとめよう

Q まず、たしかめよう

- モンシロチョウは、^{たまご}卵 → よう虫 → さなぎ → せい虫 の じゅんに 育つ。
- こん虫の 育ち方には 一定の じゅん番 がある。

いっしょにやってみよう

れい じゅん番を たしかめよう。

ステップ ①

はじめは 小さな ^{たまご}卵。

ステップ ②

よう虫が 葉を
食べて 大きく なる。

ステップ ③

さなぎ から
せい虫 が出る。

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。

ア  さなぎ	イ  せい虫	ウ  ^{たまご} 卵	エ  よう虫
---	---	---	---

② よう虫の 次の すがたは？

③ はねがあるのは？ 1つに ○

☐ よう虫

☐ せい虫

答え

1. ウ→エ→ア→イ 2. さなぎ 3. せい虫