

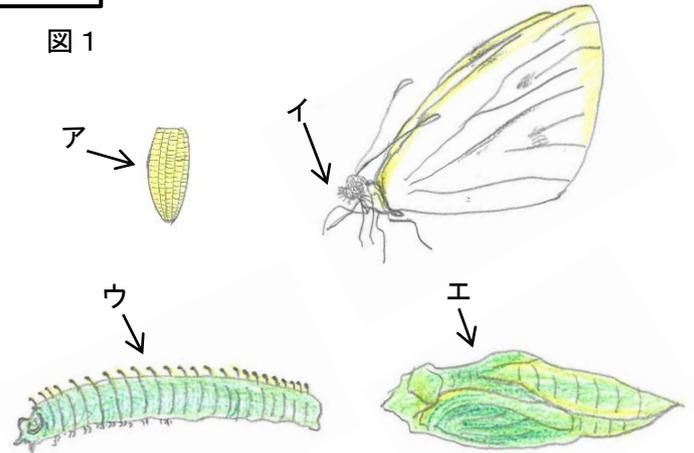
<たん元> **チョウを育てよう** (東京書籍・・・■教科書3年.p22~p.35) (啓林館・・・◇教科書3年.p22~p.35)



*学習のたしかめをしましょう。

たろうさんは、キャベツ畑で、図1のアのような黄色いつぶが、キャベツの葉についているのを見つけました。たろうさんは、その黄色いつぶをもちかえり、育てることにしました。図1のイ~エは、たろうさんが黄色いつぶを育てた時にかんさつした記ろくです。次の(1)~(5)の問いに答えましょう。

図1



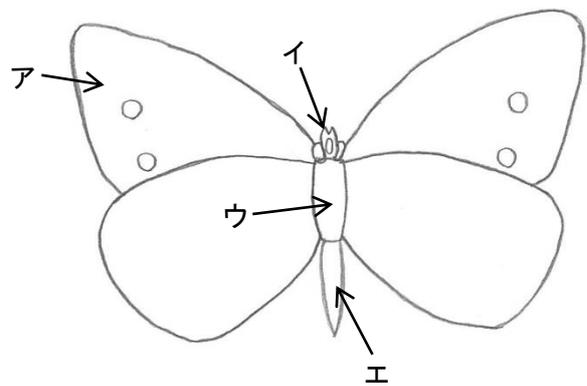
(1) モンシロチョウは、どのように育っていきますか。下の①~④の中から正しいじゅんにならんでいるものを1つえらび、記ごうで答えましょう。

- ① : たまご→さなぎ→^{ちゅう}よう虫→^{せい}成虫
- ② : たまご→^{ちゅう}よう虫→さなぎ→成虫
- ③ : たまご→成虫→さなぎ→^{ちゅう}よう虫
- ④ : たまご→^{ちゅう}よう虫→成虫→さなぎ

(2) 図1のかんさつ記ろくの中で、「さなぎ」はどれですか。図1のイ~エから1つえらび、記ごうで答えましょう。

(3) 図2は、モンシロチョウの成虫のからだを図にあらわしたものです。モンシロチョウの頭、むね、はらは、図2のどの部分に当てはまりますか。図2のア~エからそれぞれ1つえらび、記ごうで答えましょう。

図2



頭	
むね	
はら	

(4) モンシロチョウのあしは、図2のどの部分に何本ついていますか。図2のア~エからえらび、記ごうで答えましょう。また、あしの数も答えましょう。

記ごう		あしの数	本
-----	--	------	---

(5) モンシロチョウのような体のつくりをしているなかまを何といいますか。

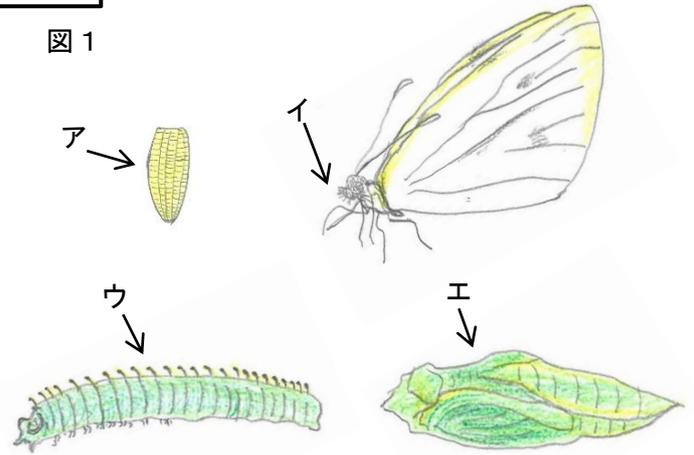
<たん元> チョウを育てよう (東京書籍・・・■教科書3年.p22~p.35) (啓林館・・・◇教科書3年.p22~p.35)



*学習のたしかめをしましょう。

たろうさんは、キャベツ畑で、図1のアのような黄色いつぶが、キャベツの葉についているのを見つけました。たろうさんは、その黄色いつぶをもちかえり、育てることにしました。図1のイ~エは、たろうさんが黄色いつぶを育てた時にかんさつした記ろくです。次の(1)~(5)の問いに答えましょう。

図1



(1) モンシロチョウは、どのように育っていきますか。下の①~④の中から正しいじゅんにならんでいるものを1つえらび、記ごうで答えましょう。

- ① : たまご→さなぎ→よう虫→成虫
- ② : たまご→よう虫→さなぎ→成虫
- ③ : たまご→成虫→さなぎ→よう虫
- ④ : たまご→よう虫→成虫→さなぎ

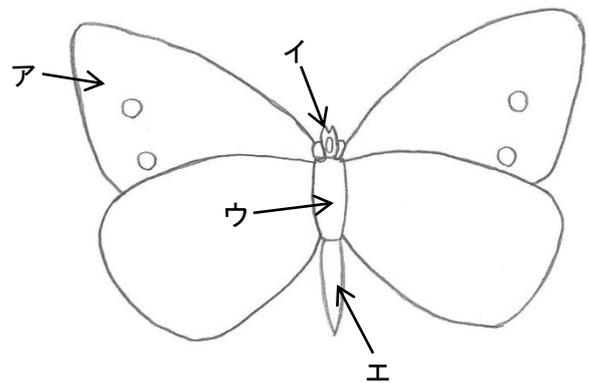
②

(2) 図1のかんさつ記ろくの中で、「さなぎ」はどれですか。図1のイ~エから1つえらび、記ごうで答えましょう。

エ

(3) 図2は、モンシロチョウの成虫のからだを図にあらわしたものです。モンシロチョウの頭、むね、はらは、図2のどの部分に当てはまりますか。図2のア~エからそれぞれ1つえらび、記ごうで答えましょう。

図2



頭	イ
むね	ウ
はら	エ

(4) モンシロチョウのあしは、図2のどの部分に何本ついていますか。図2のア~エからえらび、記ごうで答えましょう。また、あしの数も答えましょう。

記ごう	ウ	あしの数	6	本
-----	---	------	---	---

(5) モンシロチョウのような体のつくりをしているなかまを何といいますか。

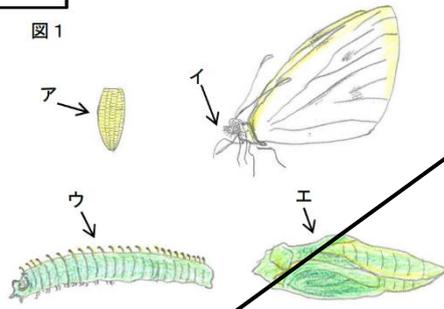
こん虫

<たん元> チョウを育てよう(東京書籍・・・■教科書3年,p22~p.35) (啓林館・・・◇教科書3年,p22~p.35)



*学習のたしかめをしましょう。

図1



たろうさんは、キャベツ畑で、図1のAのような黄色いつぶが、キャベツの葉についているのを見つけました。たろうさんは、その黄色いつぶをもちかえり、育てることにしました。図1のI~Eは、たろうさんが黄色いつぶを育てた時にかんざつした記ろくです。次の(1)~(5)の間に答えましょう。

(1) モンシロチョウは、どのように育っていきますか。下の①~④の中から正しいじゅんにならんでいるものを1つえらび、記ごうで答えましょう。

- ① : たまご→さなぎ→よう虫→成虫
- ② : たまご→よう虫→さなぎ→成虫
- ③ : たまご→成虫→さなぎ→よう虫
- ④ : たまご→よう虫→成虫→さなぎ

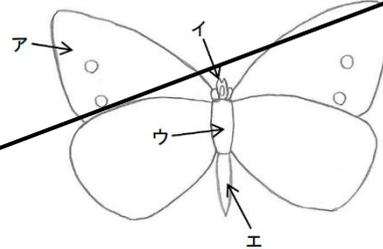
②

(2) 図1のかんざつ記ろくの中で、「さなぎ」はどれですか。図1のI~Eから1つえらび、記ごうで答えましょう。

E

(3) 図2は、モンシロチョウの成虫のからだを図にあらわしたものです。モンシロチョウの頭、むね、はらは、図2のどの部分に当てはまりますか。図2のA~Eからそれぞれ1つえらび、記ごうで答えましょう。

図2



頭	I
むね	U
はら	E

(4) モンシロチョウのあしは、図2のどの部分に何本ついていますか。図2のA~Eからえらび、記ごうで答えましょう。また、あしの数も答えましょう。

記ごう	U	あしの数	6	本
-----	---	------	---	---

(5) モンシロチョウのような体のつくりをしているなまかを何といいますか。

ちゅうごん 昆虫

いろいろなこん虫の育て方を調べて、育ててみましょう。ほかのこん虫の育ち方やからだのつくりは、モンシロチョウと同じつくりをしているかを調べてみましょう。

モンシロチョウとアゲハの成虫のにているところとちがうところ(■教科書 P34、◇教科書 P31)をみてまとめると...例)

- からだの大きさ:ちがう
 - あしの数 :同じ(6本)
 - からだの部分 :同じ(頭、むね、はら)
- となります。

このほかにも、にているところとちがうところがあるので、調べてみましょう。

モンシロチョウは、下の表(例)のように育ちます。

大きさや形、色が変わっていくのがわかります。

	たまご	よう虫	さなぎ	成虫
観さつきろく				
大きさ	1mm ぐらい	1cm ぐらい	2cm ぐらい	3cm ぐらい
形	細長い	細長い	細長い	はねやあしがある
色	うすい黄色	緑色	黄緑色	白色