

1

草たけがのびるころ



はてな？

もんだい
問題

葉を出したあとのハウセンカは、どのように育っているのだろうか。

ハウセンカが^{そだ}育っている^{ようす}様子をかんさつして、^は葉を出したところとくらべましょう。

- ・ B4の用紙で印刷してください。
- ・ 点線で切ると実際の大きさになります。



調べよう

かんさつ 1

葉を出したあとのハウセン
力を調べよう。

じゅんぴ

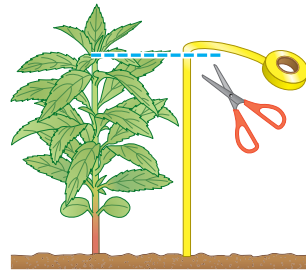
虫めがね, ものさし

1 ^{ぜんたい}全体の形を絵にかいて色をぬる。

2 草たけをはかる。



ものさしのかわりに, 紙テープを草たけと
同じ長さに切り取り, その紙テープの長さ
をはかってもよい。



3 葉の数を数える。

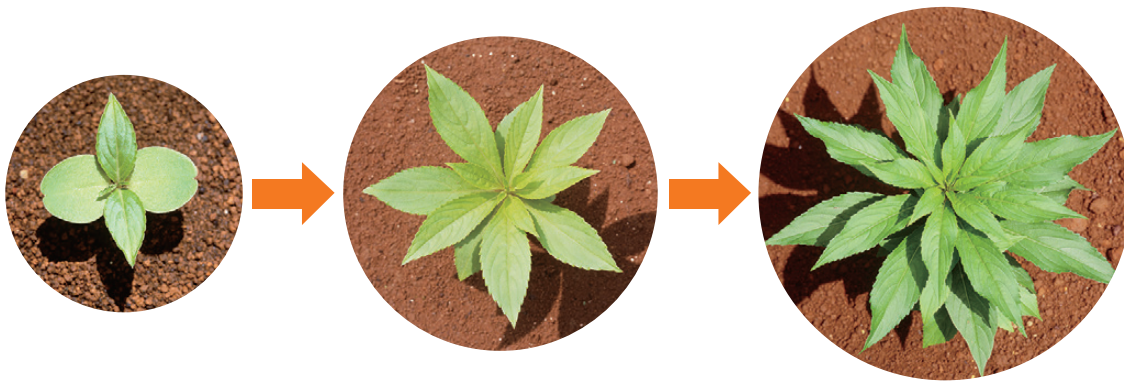
- B4の用紙で印刷してください。
- 点線で切ると実際の大きさになります。

4 前とくらべてとくにちがいがあることについて、文で書く。

◇形，色，大きさなどはどうか。



葉の形や葉の大きさのちがいがよくわかるので，上から見るとよい。



- B4の用紙で印刷してください。
- 点線で切ると実際の大きさになります。

調べたけっか

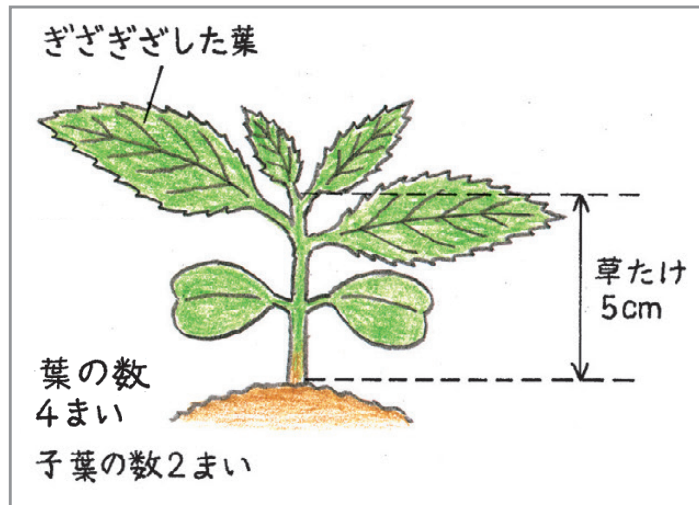
葉を出したところとくらべて、何がちがうかな？



前のきろく（葉を出したころ）

ホウセンカの育ち 3年 1組 木村みく

5月8日



[気づいたこと]

- ・子葉とは、ちがう形の葉が出てきた。
 - ・葉の形は、細長くて、ぎざぎざしている。
 - ・葉の色は、黄緑色をしている。
- ? このあと草たけはどのくらいになるのかな。

くらべよう

64-1

194

- ・ B4の用紙で印刷してください。
- ・ 点線で切ると実際の大きさになります。

今回のきろく

ハウセンカの育ち	3年	1組	木村みく
----------	----	----	------

6月26日

[気づいたこと]

- ・草たけがのびて、葉の数がふえている。
- ・大きい葉がたくさんある。
- ・くきの根もとの部分は、えんぴつよりも太い。

葉を出したころよりも草たけがのびて、葉の数がふえたね。



64 - 2

- ・ B4の用紙で印刷してください。
- ・ 点線で切ると実際の大きさになります。



わかった

ハウセンカは、葉を出したところとくらべて、くきをのばしたり、葉をふやしたりしている。

ヒマワリもくきをのばしたり、葉をふやしたりしたよ。



64 - 3

196

- ・ B4の用紙で印刷してください。
- ・ 点線で切ると実際の大きさになります。



ヒマワリの育ち



大きくなってきたら、
ぼうを立ててくきを
ささえる。



64 - 4

- B4の用紙で印刷してください。
- 点線で切ると実際の大きさになります。